

# Rénovation des façades

Vous avez l'art et la manière de raviver les façades.



## Les guides de choix

● La gamme produits .....	196 et 198
● La pierre de taille .....	200
● Les maçonneries apparentes .....	202
● La rénovation traditionnelle des maçonneries anciennes .....	203
● La rénovation des maçonneries contemporaines .....	204
● La rénovation d'un enduit minéral sain .....	205
● Le nettoyage et la protection .....	206
<hr/>	
● La préparation du support .....	208

## Les produits

● badigeon chaux (weberprodexor K) .....	227	● weberbase 280 (weberdur 280) .....	242
● badigeon chaux et silice (weberprodexor K+S) .....	228	● weberbase facim fin (weberfacim SF) .....	239
● corps d'enduit chaux (webermep plus) .....	220	● weberbase facim moyen (weberfacim SH) .....	240
● corps d'enduit chaux spécial rénovation (webermep réno blanc) .....	238	● webercal joint .....	232
● diluant patine minérale (weberuniton diluant) .....	218	● weber décapant .....	252
● enduit d'assainissement (webermep SP) .....	221	● weberdeko mat (webertene color) .....	246
● enduit épais grain coloré (weberlite grain coloré) .....	229	● weberdeko peinture (weber peinture) .....	247
● enduit épais grain fin .....	230	● weberdeko silicate (weber peinture silicate) .....	248
● gobetis (webermep gobetis) .....	219	● weberdeko souple (weberplast souple) .....	250
● liant chaux coloré (weberSPHK) .....	231	● weberdeko viva .....	251
● mortier joint plâtre (webercit joint plâtre) .....	215	● weberdress R .....	235
● moulage de pierre (webercit moulage) .....	214	● weberdress clair .....	237
● parement grain coloré (webercal G) .....	223	● weberdress LG .....	236
● parement grain fin (webercal F) .....	222	● weber minéralisant .....	217
● parement grain fin projeté (webercal PF) .....	224	● weber nettoyant façade .....	254
● parement grain gros projeté (webercal PG) .....	225	● weberprim unipor (weberunipor pur) .....	241
● parement mince grain fin (weberunicor ST) .....	226	● weberprim pierre .....	216
● patine minérale (weberuniton patine) .....	218	● weber protecteur .....	253
● plâtre chaux fin (weber MPC F) .....	233	● webertop ribbé (weberunicor DPP) .....	243
● plâtre chaux gros (weber MPC G) .....	234	● webertop universel .....	244
● réparation de pierre (webercit repar) .....	213	● webertherm PPE .....	249
● restauration de pierre (webercit restaur) .....	212	● weber tyrolien .....	245
		● weber végétal stop .....	255



# Les solutions rénovations weber

## Préserver son patrimoine

### LA PIERRE DE TAILLE

RÉPARER	RESTAURER	CONSOLIDER	TEINTER OU COLORER
			
réparation de pierre P.213	restauration de pierre P.212	weber minéralisant P.217	patine minérale P.218

### LES PIERRES APPARENTES

RÉNOVER EN REJOINTOYANT					
					
					
parement grain fin P.222	parement grain coloré P.223	parement grain fin projeté P.224	parement grain gros projeté P.225	enduit épais grain coloré P.229	enduit épais grain fin P.230

### LES MAÇONNERIES ANCIENNES

ENDUIRE DE MANIÈRE TRADITIONNELLE		ENDUIRE RAPIDEMENT		TRAITER LES REMONTÉE CAPILLAIRES, SALPÊTRE
				
gobets P.219	corps d'enduit chaux P.220	enduit épais grain coloré P.229	enduit épais grain fin P.230	enduit d'assainissement P.221
+		+		
		Finition (se reporter au guide de choix P.203)		

 Application manuelle -  Application mécanique



# Les enduits Georges Weber

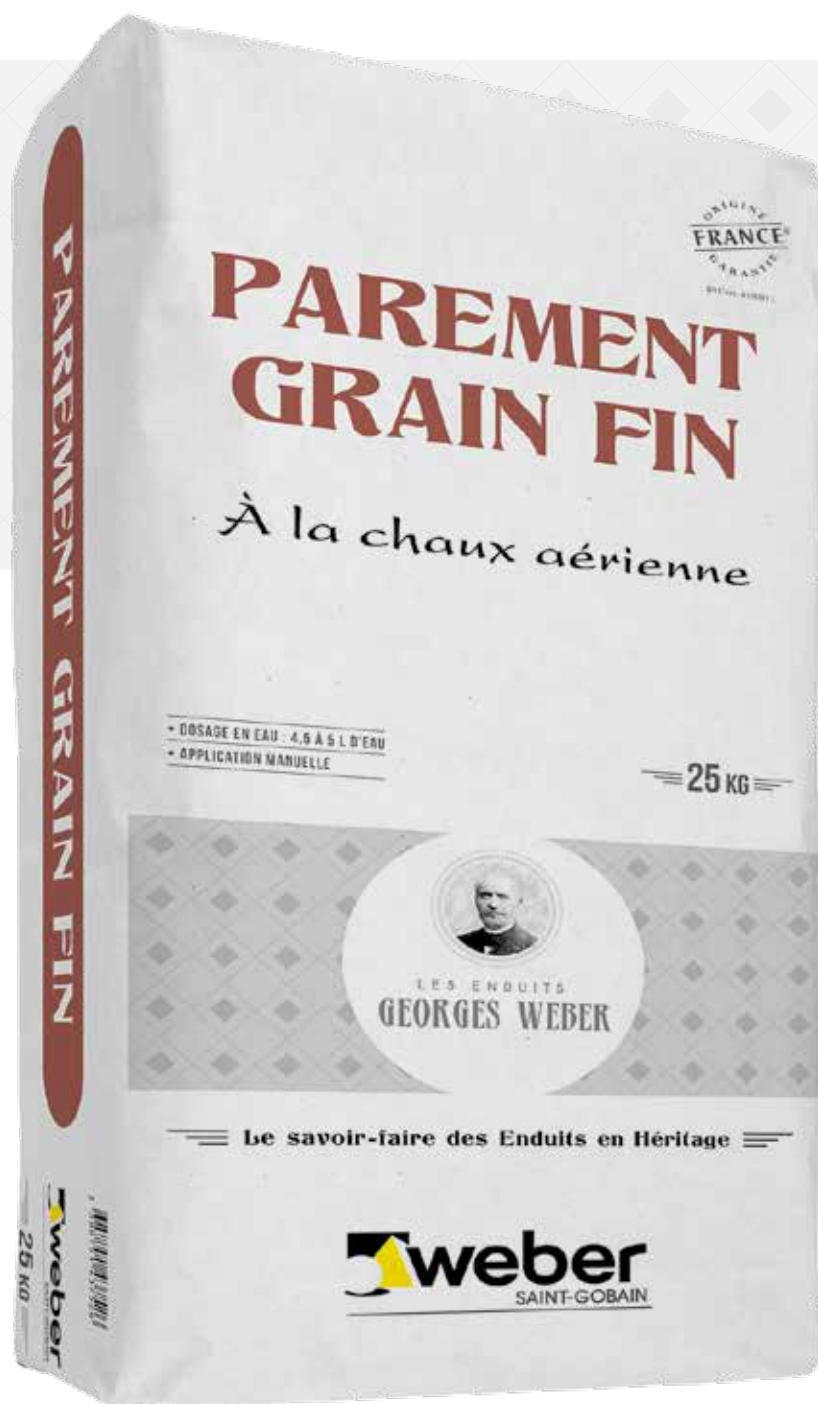
Pour préserver le caractère du bâti ancien,  
respecter les règles de l'art, valoriser l'héritage du patrimoine architectural  
grâce aux enduits minéraux traditionnels à la chaux aérienne,  
Weber est fière de vous présenter les Enduits Georges Weber.

C'est dans les racines de son histoire d'entreprise que Weber fonde son expérience  
pour la confection d'enduits patrimoniaux dédiés à la restauration du bâti ancien.  
La signature Georges Weber identifie et légitime cette sélection d'enduits  
qui perpétuent une histoire qui a commencé il y a plus d'un siècle.

ANCIEN NOM	NOUVEAU NOM
weber.cal F	parement grain fin
weber.cal G	parement grain coloré
weber.cal PF	parement grain fin projeté
weber.cal PG	parement grain gros projeté
weber.cit joint plâtre	mortier joint plâtre
weber.cit moulage	moulage de pierre
weber.cit repar	réparation de pierre
weber.cit restaur	restauration de pierre
weber.dur 280	weberbase 280
weber.facim SF	weberbase facim fin
weber.facim SH	weberbase facim moyen
weber.interkal	weberbase plâtre
weber.lite grain coloré	enduit épais grain coloré
weber MPC F	plâtre chaux fin
weber MPC G	plâtre chaux gros
weber.mep gobetis	gobetis
weber.mep plus	corps d'enduit chaux
weber.mep SP	enduit d'assainissement
weber peinture	weberdeko peinture
weber peinture silicate	weberdeko silicate
weber.plast souple	weberdeko souple
weber.prodexor K	badigeon chaux
weber.prodexor K+S	badigeon chaux et silice
weber.SPHK	liant chaux coloré
weber.tene color	weberdeko mat
weber.unicor DPP	webertop ribbé
weber.unicor ST	parement mince grain fin
weber.unipor pur	weberprim unipor
weber.uniton diluant	diluant patine minérale
weber.uniton patine	patine minérale

NOUVEAU NOM	ANCIEN NOM
badigeon chaux	weber.prodexor K
badigeon chaux et silice	weber.prodexor K+S
corps d'enduit chaux	weber.mep plus
diluant patine minérale	weber.uniton diluant
enduit d'assainissement	weber.mep SP
enduit épais grain coloré	weber.lite grain coloré
gobetis	weber.mep gobetis
liant chaux coloré	weber.SPHK
mortier joint plâtre	weber.cit joint plâtre
moulage de pierre	weber.cit moulage
parement grain coloré	weber.cal G
parement grain fin	weber.cal F
parement grain fin projeté	weber.cal PF
parement grain gros projeté	weber.cal PG
parement mince grain fin	weber.unicor ST
patine minérale	weber.uniton patine
plâtre chaux fin	weber MPC F
plâtre chaux gros	weber MPC G
réparation de pierre	weber.cit repar
restauration de pierre	weber.cit restaur
weberbase 280	weber.dur 280
weberbase facim fin	weber.facim SF
weberbase facim moyen	weber.facim SH
weberbase plâtre	weber.interkal
weberdeko mat	weber.tene color
weberdeko peinture	weber peinture
weberdeko silicate	weber peinture silicate
weberdeko souple	weber.plast souple
weberprim unipor	weber.unipor pur
webertop ribbé	weber.unicor DPP





# La pierre de taille



Réparer en surface courante (pierre calcaire ou siliceuse)

Jointoyer des pierres de tailles montées au mortier de liant hydraulique ou bâtard

Rénover des joints de pierre de tailles montés au mortier de liant hydraulique ou bâtard

réparation de pierre  
(webercit repar)  
P.213

	grains fins		grains gros
Pierre tendre à très tendre	👍 TF		
Pierre demi-ferme à ferme	👍 TF	👍 DF	👍 DG
Pierre dure		👍 DF	

👍 Utilisation conseillée

Sur **réparation de pierre** l'application de la **patine minérale** est possible après séchage complet. Au delà de 5 mm, application de 2 passes de **réparation de pierre DF** ou **DG**, 5 mm maximum pour **réparation de pierre DF**.



Reconstituer des éléments de pierre de taille, réparer des corniches, statues...

restauration de pierre  
(webercit restaur)  
P.212

	grains fins	grains moyens		grains gros
Pierre tendre à très tendre	👍 TF			
Pierre demi-ferme à ferme		👍 FF	👍 FM	👍 FG
Pierre dure			👍 DM	

👍 Utilisation conseillée

Pour **restauration de pierre DM**, épaisseur d'emploi de 2 cm minimum (goujonnage obligatoire).

Consulter la notice du produit pour vérifier les conditions d'utilisation

Reconstituer par moulage  
ou coulage des éléments  
en pierre de taille  
(balustrade...)

**moulage de pierre**  
(webercit moulage)  
P.214



Rénover des joints  
de pierre de tailles  
montées au plâtre

**mortier joint plâtre**  
(webercit joint plâtre)  
P.215



Consolider  
les surfaces

**weber minéralisant**  
P.217















Teinter ou colorer  
vos enduits  
pour la pierre

**patine minérale + diluant**  
(weberuniton patine et weberuniton diluant)  
P.218




















se reporter  
au nuancier  
p.256

# Les maçonneries apparentes

		
<b>Pierre apparente saine (maellons de pierre)</b>		
Grain fin	 <b>parement grain fin</b> P.222	 <b>parement grain fin projeté</b> P.224  <b>enduit épais grain fin</b> P.230
Grain gros		 <b>parement grain gros projeté</b> P.225
Grain coloré	 <b>parement grain coloré</b> P.223	 <b>enduit épais grain coloré</b> P.229
Sur mesure	 <b>liant chaux coloré</b> P.231	
<b>Brique pleine</b>		
Grain très fin	 <b>webercal joint</b> P.232	
Grain fin	 <b>parement grain fin</b> P.222	
Sur mesure	 <b>liant chaux coloré</b> P.231	

 Application manuelle -  Application mécanique

# Rénovation traditionnelle des maçonneries anciennes

		
Sous enduit sur maçonnerie saine	 <p><b>gobets</b> P.219 <b>+</b> <b>corps d'enduit chaux</b> P.220</p>	 <p><b>corps d'enduit chaux</b> P.220</p>
Sous enduit sur maçonnerie salpêtrée	 <p><b>enduit d'assainissement</b> P.221</p>	
<b>Finitions lisses</b>		
Badigeon	 <p><b>badigeon chaux</b> P.227 <b>badigeon chaux et silice</b> P.228</p>	
Taloché fin	 <p><b>parement mince grain fin</b> P.226</p>	
Taloché lisse	 <p><b>parement grain fin</b> P.222</p>	 <p><b>parement grain fin projeté</b> P.224 <b>enduit épais grain fin</b> P.230</p>
Taloché lisse grain coloré	 <p><b>parement grain coloré</b> P.223</p>	 <p><b>enduit épais grain coloré</b> P.229</p>
<b>Finitions à relief</b>		
Aspect grain fin	 <p><b>parement grain fin</b> P.222</p>	 <p><b>parement grain fin projeté</b> P.224 <b>enduit épais grain fin</b> P.230</p>
Aspect grain gros		 <p><b>parement grain gros projeté</b> P.225</p>
Aspect grain coloré	 <p><b>parement grain coloré</b> P.223</p>	 <p><b>enduit épais grain coloré</b> P.229</p>
Sur mesure	 <p><b>liant chaux coloré</b> P.231 à mélanger avec des sables locaux</p>	

 Application manuelle -  Application mécanique
















# Rénovation des maçonneries contemporaines

		  
Sous enduit	 <b>weberdress R</b> P.235	 <b>weberdress clair</b> P.237  <b>weberdress LG</b> P.236
		
<b>Finitions lisses</b>		
Taloché fin	 <b>webertene XF</b> P.291	
	 <b>webertop universel</b> P.244	
Taloché lisse	 <b>parement grain fin</b> P.222	 <b>parement grain fin projeté P.222</b> <b>enduit épais grain fin P.230</b>
Taloché moyen	 <b>webertene XL+</b> P.294	
Taloché gros	 <b>webermaxilin silco, sil T</b> P.297 et 299	 <b>parement grain gros projeté P.225</b>
Taloché lisse grain coloré	 <b>parement grain coloré</b> P.223	 <b>enduit épais grain coloré P.229</b>
<b>Finitions à relief</b>		
Aspect grain fin	 <b>parement grain fin</b> P.222	 <b>parement grain fin projeté P.224</b> <b>enduit épais grain fin P.230</b>
Aspect grain gros		 <b>parement grain gros projeté P.225</b>
Aspect grain coloré	 <b>parement grain coloré</b> P.223	
Aspect tyrolien	 <b>weber tyrolien</b> P.245	
Aspect granulat de marbre	 <b>webertene SG</b> P.293	
Aspect ribbé	 <b>webertene ST</b> P.292 <b>webermaxilin sil R</b> P.298 <b>webertop ribbé</b> P.243	
Peinture		 <b>weberdeko peinture</b> P.247 <b>weberdeko silicate</b> P.248 <b>weberdeko mat</b> P.246

 Application manuelle -  Application mécanique

# Rénovation d'un enduit minéral sain

	
Aspect minéral	 <b>weberdeko viva</b> P.251
<b>Finitions lisses</b>	
Taloché fin	 <b>webertene XF</b> P.291
	 <b>webertop universel</b> P.244
Taloché lisse	 <b>parement mince grain fin</b> P.226
Taloché moyen	 <b>webertene XL+</b> P.294
Taloché gros	 <b>webermaxilin silco, sil T</b> P.297 et 299
<b>Finitions à relief</b>	
Aspect tyrolien	 <b>weber tyrolien</b> P.245
Aspect granulat de marbre	 <b>webertene SG</b> P.293
Aspect ribbé	 <b>webertene ST</b> P.292
	 <b>webermaxilin sil R</b> P.298
	 <b>webertop ribbé</b> P.243
	 <b>weberdeko peinture</b> P.247 <b>weberdeko silicate</b> P.248 <b>weberdeko mat</b> P.246

 Application manuelle



# La gamme produits nettoyage et protection



## **weber décapant P. 252**

DÉCAPANT SANS SOLVANT CHLORÉ  
SPÉCIAL RPE/RSE



## **weber minéralisant P. 217**

LIQUIDE POUR CONSOLIDER LES PIERRES  
ET ENDUITS MINÉRAUX



## **weber nettoyant façade P. 254**

NETTOYANT DE FAÇADE



## **weber protecteur P. 253**

LIQUIDE EN PHASE AQUEUSE  
POUR LA PROTECTION DES FAÇADES



## **weber végétal stop P. 255**






TRAITEMENT CURATIF ET PRÉVENTIF  
CONTRE L'APPARITION DES POLLUTIONS  
VÉGÉTALES



« Comment décaper sa façade »



« comment entretenir sa façade »

					
<b>Action</b>					
Décapage	👍😊				
Nettoyage		👍😊			
Nettoyage et protection contre les pollutions végétales			👍😊		
Consolide, minéralise les surfaces				👍😊	
Protection contre l'eau, l'huile, les taches, les graffitti					👍😊
<b>Surface</b>					
Murs seuls					
Murs et sols	👍😊			👍😊	
Murs et sols + toits, balcons, terrasses		👍😊	👍😊		👍😊
<b>Nature du support</b>					
Support minéral (enduit minéral, pierre, brique, béton)		👍😊 sauf pierre calcaire	👍😊	👍😊 sauf brique	👍😊
Autre support minéral (consulter la fiche produits)	😊 voir restriction	😊 voir restriction	😊 voir restriction		👍😊
Support organique	👍😊		😊		utiliser <b>weberklin extérieur</b>
<b>Bénéfices</b>					
Immédiat	😊	👍😊			
Le lendemain	👍😊				
Après plusieurs jours			👍😊	👍😊	👍😊
<b>Application</b>					
1 passe	👍😊	👍😊	👍😊	👍😊	👍😊
Renouveler si nécessaire	😊			👍😊 suivant absorption du support	👍😊 suivant absorption du support
Rincage		👍😊	🚫		

👍😊 Utilisation conseillée - 😊 Utilisation possible - 🚫 Interdit



# Préparation du support

Bien préparer le support est primordial pour le rendre sain, et ainsi, apte à recevoir un nouveau revêtement

## 1. GÉNÉRALITÉS



Voici quelques conseils valables quel que soit le support :

- ◆ les supports présentant des remontées humides ou des traces de salpêtres doivent être traités (voir le « cas chantier » correspondant)
- ◆ les fissures doivent être stabilisées et traitées
- ◆ il n'est pas possible d'appliquer un enduit minéral directement sur un ancien enduit organique



- ◆ pour traiter les parties métalliques : sabler ou brosser, et appliquer **weberep surface** avec fonction anticorrosion
- ◆ pour traiter les pans de bois : fixer la bande de pontage **EB40 G** sur les éléments en débordant d'au moins 15 cm de part et d'autre et avec des pointes galvanisées



- ◆ sur les maçonneries constituées de matériaux hétérogènes, de pierres dures, lisses et non absorbantes, d'éléments tendres et poreux, placer un grillage galvanisé en le fixant solidement avec des pointes traitées contre la corrosion



- ◆ réaliser un gobetis avec
  - le **gobetis weber** et laisser sécher 48 heures minimum, réaliser manuellement le corps d'enduit avec le **corps d'enduit chaux weber**, racler la surface pour la laisser rugueuse et laisser durcir 7 jours minimum (solution manuelle)
  - l'**enduit épais grain coloré weber** (adjuvanté avec **weber accrochage**, 1/2 litre de **weber accrochage** par sac de mortier), pour la solution mécanique

## 2. LES MAÇONNERIES DE MOELLONS OU PIERRE

Au fil du temps, les anciennes maçonneries se détériorent et leur enduit n'assure plus l'imperméabilisation et la décoration des parois. L'application d'un mortier à base de chaux aérienne permet de protéger et de décorer à nouveau les anciennes façades.

Deux solutions sont possibles :

- ◆ l'une traditionnelle : application de plusieurs couches de composition différente (gobetis + sous-enduit + enduit de parement)
- ◆ l'autre plus rapide : adaptée à la rénovation, applicable directement sur les murs anciens, projetable en pompe à mortier, teintée dans l'épaisseur, avec un délai d'attente entre passes réduit à une nuit



- ◆ autrefois, les maçonneries étaient montées et enduites avec des mortiers de composition variable (terre, argile, paille, chaux aérienne, sable...), ces enduits sont, en général, friables et peu résistants

- ◆ après avoir vérifié qu'il ne s'agit pas d'un mortier plâtre ou plâtre-chaux, éliminer la totalité de l'ancien enduit
- ◆ dégarnir les joints sur 2 à 5 cm afin de favoriser l'accrochage de la solution de rénovation
- ◆ remplacer les pierres descellées ou endommagées, dépoussiérer soigneusement et laver au jet d'eau

## 3. LES MAÇONNERIES DE PIERRES DURES ET/OU LISSES

C'est le cas des pierres peu absorbantes (pierres dures) et/ou sans accrochage mécanique (pierres lisses).



- ◆ réaliser un gobetis avec le sous enduit choisit adjuvanté avec **weber accrochage** (1/2 litre de **weber accrochage** par sac de mortier)
- ◆ fixer solidement un grillage galvanisé, traité contre la corrosion (CF norme DTU 26-1), dans les joints avec des clous galvanisés

## 4. LES MAÇONNERIES DE PIERRES TENDRES ET HÉTÉROGÈNES



- ◆ fixer un grillage galvanisé
- ◆ réaliser un gobetis avec le sous enduit choisit
- ◆ ou la trame de verre **weber** 19x19 mm

## 5. LES MAÇONNERIES DE BRIQUES PLEINES

Au fil du temps, les façades en briques se dégradent et les joints se détériorent. Pour retrouver des murs sains et des joints qui durent longtemps il faut les restaurer.

### La brique



- ◆ au cours des années, les briques peuvent se casser, être ravinées, se déchausser
- ◆ si la brique est descellée, cassée ou ravinée, il convient de la remplacer avec une brique entière ou tranchée de nature et de couleur proches de celles à remplacer de manière à homogénéiser la couleur de la façade
- ◆ celle-ci sera scellée avec un mortier adapté
- ◆ laisser durcir 48 heures au minimum

### Les joints



- ◆ des joints de briques détériorés peuvent entraîner à terme des infiltrations, voire le descelllement de la brique
- ◆ il convient de refaire les joints de briques avec un mortier qui freine la pénétration de l'eau de pluie et qui soit également décoratif de façon à les mettre en valeur

### Les étapes



- ◆ éliminer les joints friables sur 1 à 3 cm
- ◆ gratter les résidus de mortier et éliminer toutes les poussières ou impuretés
- ◆ humidifier les matériaux poreux en particulier par temps chaud, juste avant le rejointoiement

### dans le cas du recouvrement de brique

- ◆ dépoussiérer soigneusement et réaliser un gobetis avec le **corps d'enduit chaux weber** adjuvanté avec **weber accrochage** (1/2 litre de **weber accrochage** par sac de mortier) dans le cas d'application mécanique, et avec le **gobetis weber** dans le cas d'application manuelle

### en construction neuve

- ◆ veiller à ce que la profondeur du joint soit d'au moins 1 cm
- ◆ pour le rejointoiement après coup (rejointoiement) : attendre au minimum 3 semaines après le montage du mur avant de rejointoyer avec **webercal joint**

## 6. LES MAÇONNERIES DE PIERRES APPARENTES

Au fil du temps, les joints de moellons de pierre se détériorent, s'effritent et ne remplissent plus leur rôle protecteur : l'eau rentre dans les murs.

Ces façades nécessitent un mortier adapté :

- ◆ à la dureté des pierres ou des moellons et ayant une bonne adhérence sur ceux-ci
- ◆ pour freiner la pénétration de l'eau de pluie au niveau des joints et ainsi assurer l'imperméabilisation du support
- ◆ pour mettre en valeur les pierres ou les moellons, il doit être décoratif et de couleur régulière

### Les étapes



- ◆ vérifier que les joints ne sont pas réalisés au mortier de plâtre ou plâtre-chaux
- ◆ dégarnir les joints de la maçonnerie sur 1 à 3 cm de profondeur et éliminer les pierres altérées
- ◆ brosser pour éliminer les parties pulvérulentes
- ◆ un sablage ou un hydrosablage permet de nettoyer les pierres



- ◆ remplacer les pierres manquantes en les scellant avec le mortier adapté ; laisser durcir 48 heures au minimum
- ◆ mouiller les joints à refus la veille de l'application

### ces produits peuvent convenir pour la réfection des façades en pierres apparentes :

- ◆ en application manuelle : **parement grain fin** ou **parement grain coloré weber**
- ◆ en application machine : **parement grain fin projeté** ou **parement grain gros projeté weber**, **enduit épais grain coloré weber**

## 7. LES MAÇONNERIES HOURDÉES AU PLÂTRE

### Généralités

Jusqu'au XIXe siècle, le plâtre était couramment utilisé dans le Bassin Parisien pour le hourdage des maçonneries et pour la réalisation des enduits extérieurs. Aujourd'hui, ces façades sont altérées et ont besoin d'un traitement approprié.



- ◆ en présence d'humidité, il se produit une réaction chimique entre plâtre et ciment. Seuls les mortiers à base de plâtre gros et de chaux aérienne conviennent à la restauration de ces façades

- ◆ pour limiter les ruissellements sur les façades, il est impératif de réaliser des coupures d'étage avec des bandeaux recouverts de bavettes de zinc : c'est une condition absolue de la durabilité
- ◆ si les éléments de décoration de la façade doivent être refaits à l'identique, relever leurs formes avant de dégarnir le support, ou bien laisser en place un morceau des éléments à reproduire



## Préparation



- ◆ s'il s'agit d'un bâtiment recouvert d'un ancien enduit de type «Lutèce Projext», il convient de l'éliminer entièrement avant l'application d'un nouveau mortier

- ◆ dans tous les cas, éliminer l'ancien enduit de plâtre sur la façade
- ◆ dégarnir les joints de l'ancienne maçonnerie sur 4 à 5 cm de profondeur



- ◆ brosser la maçonnerie à la brosse métallique pour dépoussiérer soigneusement
- ◆ nettoyer au jet d'eau
- ◆ traiter les parties métalliques et les pans de bois si nécessaire

## Restauration traditionnelle



- ◆ utiliser des produits de la gamme **plâtre chaux weber** (mortier plâtre chaux, voir les fiches techniques de ces produits)
- ◆ les gâcher dans une auge, un sac à la fois, en versant la poudre dans l'eau
- ◆ ne pas malaxer l'enduit au malaxeur électrique



- ◆ reboucher les trous avec des pierres de même nature que celles de la maçonnerie, en les scellant avec le mortier plâtre chaux
- ◆ réaliser les rattrapages d'épaisseur par passes successives de **plâtre chaux fin weber** ou **plâtre chaux gros weber** de 2 cm au maximum par passe

## Restauration rapide



- ◆ placer un grillage galvanisé en le fixant solidement avec des pointes traitées contre la corrosion (cf. NF P 15-201/DTU 26-1), en débordant d'au moins 15 cm de part et d'autre de chaque jonction

## Avec **weberbase plâtre** et **corps d'enduit chaux weber**

- ◆ projeter une couche continue de **weberbase plâtre** sur 7 à 8 mm d'épaisseur, laisser sécher au moins 12 heures
- ◆ appliquer le corps d'enduit **corps d'enduit chaux weber**, racler la surface pour favoriser l'accroche de la finition, laisser durcir 7 jours au minimum



## Avec **weberbase plâtre** et **enduit épais grain coloré weber**

- ◆ après séchage de **weberbase plâtre**, projeter **enduit épais grain coloré weber** en deux passes (égalisation puis finition) espacées d'une journée

## Avec le **corps d'enduit chaux spécial rénovation weber**

- ◆ projeter une 1<sup>ère</sup> couche de **le corps d'enduit chaux spécial rénovation weber** adjuvantée avec **weber accrochage**
- ◆ puis frais dans frais, appliquer la 2<sup>ème</sup> passe
- ◆ laisser sécher avant la finition

# 8. LES ANCIENS ENDUITS

## Application d'un enduit minéral

### Vérification de l'état du support :

#### Les étapes



- ◆ vérifier qu'il s'agit bien d'un enduit hydraulique, grâce au test de la flamme



- ◆ vérifier la porosité de la surface en jetant de l'eau sur les murs, l'eau doit être absorbée rapidement par le support
- ◆ vérifier que l'enduit n'a pas été peint ni hydrofugé



- ◆ vérifier en plusieurs endroits la dureté de l'enduit et faire un test d'adhérence

### Sur ancien enduit non cohésif

- ◆ l'éliminer par piochage avant l'application d'un sous-enduit

### Finition minérale épaisse sur ancien enduit cohésif



- ◆ si l'enduit est recouvert d'un revêtement organique ou d'une peinture,
  - l'éliminer totalement (décapage puis sablage par exemple)
- ◆ si le corps de l'enduit n'est pas suffisamment cohésif
  - l'éliminer par piochage



- ◆ nettoyer au jet d'eau haute pression ou appliquer **weber nettoyant façade** en cas de salissures végétales
- ◆ rincer et laisser sécher



- ◆ réaliser un gobetis avec un produit de la gamme **parement Weber** (ou **liant chaux coloré**) adjuvanté avec **weber accrochage** avant la finition (1/2 litre de **weber accrochage** par sac de mortier)

## 9. ENDUIT MINÉRAL MINCE SUR ANCIEN ENDUIT COHÉSIF



- ◆ en cas de support rugueux, écrêter les reliefs à l'aide d'une brique de Carborandum ou d'une disquetteuse, la hauteur des crêtes ne devant pas dépasser 5 mm
- ◆ procéder à un nettoyage soigné
- ◆ laisser sécher 48 heures



- ◆ appliquer **weberbase facim fin** ou **weberbase facim moyen** à la lisseuse crantée (6 ou 8 mm)



- ◆ maroufler la **trame G** ou **G2**
- ◆ laisser sécher de 24 à 72 heures
- ◆ la surface du **weberbase facim fin** ou **weberbase facim moyen** doit être bien plane pour recevoir l'enduit de parement minéral choisit
- ◆ la veille de l'application de l'enduit de parement, passer une couche de **weberprim unipor**, pour réguler la porosité du support

## 10. SUR UN CORPS D'ENDUIT COHÉSIF

- ◆ nettoyer au jet d'eau à haute pression
- ◆ en cas de salissures végétales, appliquer **weber nettoyant façade**, rincer et laisser sécher
- ◆ appliquer le **gobetis weber**, puis le **corps d'enduit chaux weber**, avant la finition
- ◆ respecter les temps d'attente entre les couches tels que définis par la norme NF DTU 26-1

**Pour l'application d'un parement mince grain fin ou badigeon sur béton (conforme NF DTU 23.1)**

- ◆ appliquer une couche de **weber régulateur**, laisser sécher
- ◆ appliquer **weberbase facim fin** « tiré au grain »
- ◆ laisser durcir 24 heures avant d'appliquer la finition

## 11. SUPPORT INTÉRIEUR

**Sur plâtre, carreaux de plâtres et plaques de plâtre cartonnées non hydrofugées**

- ◆ appliquer une couche de **weber régulateur**, laisser sécher
- ◆ appliquer **weberbase facim fin** « tiré au grain » et laisser durcir 24 heures

**Sur bois (CTBH/CTBX)**

- ◆ mettre en place des bandes de pontage **EB 20** à la jonction des panneaux
- ◆ appliquer en ratissage **weberbase facim fin** à la lisseuse inox et laisser durcir 24 heures

**Sur béton cellulaire**

- ◆ appliquer la veille une couche de **weberprim unipor**
- ◆ appliquer en ratissage **weberbase facim fin** à la lisseuse inox
- ◆ laisser durcir 24 heures

## 12. CAS SPÉCIFIQUE - AVANT APPLICATION DES PLÂTRES CHAUX

- ◆ éliminer par piochage la totalité de l'ancien enduit ainsi que les éléments de maçonnerie instables
- ◆ dégarnir les joints de pierres sur 2 à 3 cm de profondeur
- ◆ remplacer les éléments de maçonnerie manquants par des matériaux de même nature en les scellant avec **plâtre chaux fin** ou **gros weber**
- ◆ dans le cas de supports hétérogènes, fixer un grillage galvanisé avec des clous galvanisés en débordant au moins de 15 cm de part et d'autre de chaque jonction. En présence d'éléments de bois, interposer entre ceux-ci et le grillage, un feutre bitumé conforme à la norme NF P 84-302 ou une bande de pontage **EB40 G**
- ◆ sabler ou broser les éléments métalliques puis les traiter avec **weberep fer**
- ◆ avant d'appliquer **plâtre chaux fin** ou **gros weber**, débarrasser le support de toute trace de poussière, de suie, de bistre, d'efflorescences et d'huile



# restauration de pierre (webercit restaur)

Mortier de reconstitution des pierres de taille



## + PRODUITS

- S'applique en forte épaisseur de 1 à 10 cm
- Durcit rapidement
- Peut être sculpté et taillé comme la pierre de taille



### Emballage

kit de 21 kg composé de 3 sacs de poudre et de 3 bidons de liquide plus un doseur

### Couleurs

Consulter le nuancier restauration de pierre

## Emploi et Supports

- reconstitution des pierres de taille en façade ou en intérieur et réparation des statues, corniches, moulures, sculptures

PRODUIT	NATURE DE LA PIERRE
restauration de pierre weber TF	pierres très tendres à tendres à grain fin
restauration de pierre weber FF - FM - FG	pierres demi-fermes à fermes à grain fin (FF), moyen (FM), ou gros (FG)
restauration de pierre weber DM	pierres dures à grain moyen

- pierres calcaires (dont tuffeau, craie) et siliceuses (dont grès)

## Limites d'emploi

- ne pas utiliser pour la réalisation d'enduit ou la réparation superficielle de grandes surfaces
- ne pas appliquer :
  - sur pierres froides
  - sur des enduits à base de liants hydrauliques
  - sur des éléments de maçonnerie ou sur béton
  - au sol
- ne pas peindre

## Recommandations

- **restauration de pierre weber** est compatible avec les pigments minéraux. Avant son application, vérifier la teinte exacte de la pierre et ajuster si nécessaire la couleur du mortier :
  - par mélange de pigments minéraux dans la poudre
  - ou par mélange avec **restauration de pierre weber** (poudre) de même dureté
  - dans tous les cas faire un essai préalable
- ne pas mélanger avec de l'eau
- utiliser de l'outillage en inox
- ne pas appliquer sur du métal,
- ne pas rebattre le mortier lorsque le raidissement a commencé
- respecter le calepinage d'origine des pierres de taille
- traiter préalablement les remontées capillaires
- respecter les proportions indiquées sur la dosette (poudre et liquide)

## Préparation du support

- la pierre à réparer doit être propre, résistante et rugueuse
- se reporter au Cas chantier La restauration et réparation des pierres de taille

## Consommation

- environ 2 kg pour un volume à reconstituer de 10x10x10 cm, soit environ 20 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# réparation de pierre (webercit repar)

Mortier de réparation et de rejointoiement des pierres de taille



## Emploi et Supports

- réparation des pierres de taille en faible et forte épaisseur
- jointoiement des maçonneries de pierres de taille montées au mortier de liants hydrauliques ou bâtard
- réfection des joints, à base de liants hydrauliques bâtards dégradés

PRODUIT	NATURE DE LA PIERRE
réparation de pierre weber TF	pierres très tendres à tendres, à grain fin
réparation de pierre weber DF	pierres fermes à dures, à grain fin
réparation de pierre weber DG	pierres fermes à dures, à grain gros

- pierres calcaires (dont tuffeau, craie) et siliceuses (dont grès)

## Limites d'emploi

- ne pas utiliser pour la réalisation d'enduit ou la restauration de grandes surfaces
- ne pas appliquer :
  - sur des pierres froides
  - sur des enduits à base de liants hydrauliques
  - sur des éléments de maçonnerie ou sur béton
  - au sol
- pour les réparations des statues, corniches, moulures et sculptures, utiliser de préférence **restauration de pierre weber**

## Recommandations

- **réparation de pierre weber** est compatible avec les pigments minéraux
- avant son application, vérifier la teinte exacte de la pierre et ajuster si nécessaire la couleur du mortier :
  - en mélangeant avec la poudre de pigments minéraux
  - ou en mélangeant avec **réparation de pierre weber** de même dureté
- dans tous les cas, faire un essai préalable
- ne pas ajouter d'eau dans le mélange quand le produit commence à raidir
- ne pas rebattre le mélange
- utiliser de l'outillage en inox
- respecter le calepinage d'origine des pierres de taille
- traiter préalablement les remontées capillaires

## Préparation du support

- la pierre à réparer doit être propre, résistante et rugueuse
- se reporter au Cas chantier La restauration et réparation des pierres de taille

## Consommation

- de 17 à 19 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

## + PRODUITS

- Soulesse d'un mortier à base de chaux aérienne
- Épaisseur d'application de 0,5 à 10 cm
- Se travaille comme la pierre de taille



## Emballage

25 kg

## Couleurs

Consulter le nuancier réparation de pierre



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# moulage de pierre (webercit moulage)

Mortier de reconstitution de la pierre par moulage ou coulage



## + PRODUITS

- Aspect des pierres calcaires claires, à grain moyen
- Résiste aux intempéries
- Durcit rapidement



## Emploi et Supports

- reproduction de statues, bas-reliefs par moulage
- réalisation de balustres, piliers, jardinières, éléments décoratifs ayant un aspect pierre
- réparation au sol en intérieur, des dalles et marches en pierre (locaux privés)
- réalisation des joints de dalles au sol
- confection de dallages, margelles
- pierre de taille

## Limites d'emploi

- **moulage de pierre weber** n'est pas destiné à la réalisation d'enduits ni à la restauration des pierres de taille en façade

## Consommation

- environ 2 kg pour un volume à reconstituer de 10x10x10 cm



## Emballage

25 kg

## Couleurs

Consulter le nuancier  
Diluant et patines  
décoratives



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

# mortier joint plâtre (webercit joint plâtre)

Mortier de rejointoiement des pierres de taille montées au plâtre

ORIGINE  
FRANCE®  
GARANTIE

BVCert. 6190811

## Emploi et Supports

- rejointoiement, réparation des joints dégradés des pierres de taille montées au plâtre
- travaux d'art en intérieur, moulages, sculptures, moulures, corniches
- réparation des pierres en intérieur
- bouchonnage, incrustation ou rebouchage de petites surfaces protégées à l'extérieur
- peinture sur plâtre, pierre de taille

## Limites d'emploi

- **mortier joint plâtre weber** n'est pas destiné au ragréage, à la réalisation d'enduits, à la reconstitution des pierres de taille en façade, aux surfaces non protégées des eaux de ruissellement
- ne pas utiliser au sol, ni sur des parois humides ou soumises à des remontées capillaires
- ne pas utiliser sur façades hydrofugées
- ne pas hydrofuger les pierres jointoyées avec **mortier joint plâtre weber**
- ne pas peindre

## Recommandations

- nettoyage des outils et des supports à l'eau

## Préparation du support

- les supports doivent être propres et cohésifs : creuser et dégarnir les joints des pierres de taille sur une profondeur d'au moins 2 cm
- dépoussiérer à la brosse ou à l'air comprimé
- humidifier les pierres au préalable

## Consommation

- 0,2 kg/ml de joint pour une section de 1 cm<sup>2</sup>

## + PRODUITS

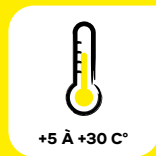
- Réfection des joints en plâtre
- Sans retrait
- Durcit rapidement



APPLICATION  
MANUELLE



0,5 à 5 cm



+5 À +30 C°



## Emballage

25 kg

## Couleurs

blanc ocré



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# weberprim pierre

Primaire d'adhérence pour pierre de taille

## + PRODUITS

- Prêt à l'emploi
- Application facile



### Emballage

4 kg

### Couleurs

blanc



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

### Emploi et Supports

- améliore l'adhérence de **réparation de pierre weber** et **moulage de pierre weber** sur pierres naturelles
- régulateur de porosité des pierres
- pierre de taille

### Limites d'emploi

- ne pas utiliser sur des supports mouillés ou en immersion

### Recommandations

- nettoyage à l'eau des outils et des supports avant séchage

### Préparation du support

- les supports à réparer doivent être propres, non pulvérulents et secs
- gratter la surface des pierres abîmées ou purger
- dépoussiérer par balayage à la brosse ou à l'air comprimé

### Consommation

- 200 à 300 g/m<sup>2</sup> selon l'absorption et la rugosité du support

# weber minéralisant

Liquide pour consolider les pierres et les enduits minéraux

## Emploi et Supports

- consolide la surface par minéralisation. Effet perlant pierres calcaires (dont tuffeau, craie) et siliceuses (dont grès), béton, enduits minéraux à base de chaux ou de ciment, briques pleines, mortier de plâtre

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur des supports mouillés métalliques, imperméables, peu poreux ou recouverts par un revêtement synthétique ou une peinture
- les supports traités ne peuvent pas être recouverts par un autre revêtement

## Recommandations

- **weber minéralisant** est prêt à l'emploi : ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit
- protéger les matériaux qui ne sont pas à traiter : verre (fenêtre), aluminium, bois, peinture, et surfaces carrelées ainsi que les alliages légers (aluminium, chrome, cuivre, zinc, etc).
- dans le cas d'une projection accidentelle, rincer immédiatement à l'eau
- toujours réaliser un essai préalable
- nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage

## Préparation du support

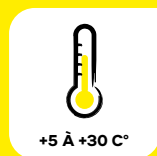
- faire un essai au préalable pour vérifier la consommation du produit et son aspect final sec
- les supports doivent être exempts de toute trace de nettoyant

## Consommation

- 350 à 700 ml/m<sup>2</sup> en fonction du support

## + PRODUITS

- Consolide les matériaux minéraux
- Intérieur et extérieur
- Ne change pas l'aspect



## Emballage

25 l et 5 l

## Couleurs

incolor



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# diluant et patine minérale (weberuniton diluant et patine)

Diluant et patine décorative

## + PRODUITS

- Application facile à la brosse
- Patine également applicable sur béton
- Laisse apparaître le grain de la pierre



### Emballage

10 l



### Emballage

5 kg

### Couleurs

12 teintes.

Voir ci contre



## Emploi et Supports

- patine à base de silicate de potassium pour les façades anciennes ou neuves
- en extérieur
- pierres naturelles et reconstituées, **réparation de pierre weber, moulage de pierre weber et parement mince grain fin weber**

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - sur supports peints
  - sur bois, métaux et plastiques
  - sur supports non absorbants
  - sur supports résilients

## Recommandations

- protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter : verre (fenêtres...)

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, absorbants, dépoussiérés, secs

## Consommation

- 100 à 150 g/m<sup>2</sup> en fonction de l'effet souhaité

## Couleurs



patine diluée patine diluée patine diluée patine diluée patine diluée patine diluée



patine diluée patine diluée patine diluée patine diluée patine diluée patine diluée

*Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons*

Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

# gobetis (webermep gobetis)

Gobetis pour favoriser l'accrochage d'un corps d'enduit



BVCert. 6190811

## Emploi et Supports

- gobetis conforme à la norme NF DTU 26-1, chapitres 6 et 12, pour l'accrochage d'un corps d'enduit (**corps d'enduit chaux weber**)
- maçonneries neuves, de béton, de blocs de bétons, briques (classe Rt3 et Rt2)
- maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres jointoyées avec un mortier peu résistant

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - surface horizontale ou inclinée
  - supports en plâtre
  - pisé, torchis, bauge
  - béton cellulaire et béton banché

## Consommation

- environ 6 kg/m<sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Compatible avec les maçonneries anciennes
- Favorise l'accroche du corps d'enduit
- Conforme à la norme NF DTU 26-1, chapitres 6 et 12



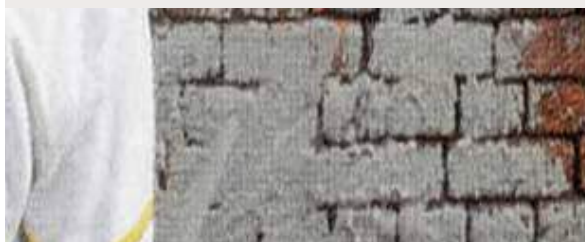
## Emballage

25 kg

## Couleurs

gris

Les normes et certifications : NF EN 998-1 / NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)





# corps d'enduit chaux (webermep plus)

Corps d'enduit allégé à la chaux  
aérienne, blanc, tout support



## + PRODUITS

- Souplesse d'un mortier à la chaux aérienne
- Faible consommation : 13 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Application possible sur terre crue et béton cellulaire



## Emploi et Supports

- application manuelle : corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26 -1
- application mécanique : 1<sup>ère</sup> couche d'un enduit bicouche projeté conformément à la norme NF DTU 26-1
- maçonneries neuves, de béton, de blocs de bétons, briques (classe Rt3 et Rt2)
- maçonneries neuves de blocs de béton cellulaire (classe RT1)
- maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres jointoyées avec un mortier peu résistant
- terre crue, blocs de machefer (pH > 7)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - surface horizontale ou inclinée
  - les supports en plâtre
  - béton banché
  - torchis
- ne pas employer en immersion ou en milieu agressif

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- les soubassements seront préalablement traités avec **weberdur L** ou **weberpral TE**
- les maçonneries présentant des traces de salpêtre seront préalablement traitées avec l'**enduit d'assainissement weber**
- sur béton cellulaire, appliquer la veille **weberprim unipor** et l'épaisseur maximum du **corps d'enduit chaux weber** et enduit de finition ne doit pas dépasser 20 mm
- sur blocs de machefer avec un pH < 7, appliquer au préalable un lait de chaux : **liant chaux coloré weber**

## Préparation du support

- les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés et adhérents
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- 13 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

## Emballage

25 kg

## Couleurs

blanc



Les normes et certifications : NF EN 998-1 / NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

# enduit d'assainissement (webermep SP)

Mortier d'assainissement des maçonneries anciennes, humides et salpêtrées



## Emploi et Supports

- sous-enduit d'assainissement de maçonneries anciennes, humides et salpêtrées, appliqué manuellement ou par projection mécanique
- maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres jointoyées avec un mortier peu résistant

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - maçonnerie immergée
  - maçonnerie en terre crue (pisé, torchis, adobe)
  - maçonnerie de pierres de taille à joints minces
  - maçonnerie de blocs de béton cellulaire
  - maçonnerie lézardée ou comportant des fissures infiltrantes sans traitement préalable
  - béton banché en grande surface
  - surface horizontale ou inclinée
- **revêtements non adaptés :**
  - enduits monocouches lourds régionaux, **weber terranova print**, **weberpral DR**
  - revêtements étanches à faible perméabilité à la vapeur d'eau, revêtements organiques
  - carrelage

## Recommandations

- plus l'épaisseur de l'**enduit d'assainissement weber** est importante, plus sa fonction sera durable
- il est préférable de traiter les deux côtés d'un mur
- surfaces à traiter : au minimum 1 mètre au-dessus des traces d'humidité

Remarque : des traces d'humidité peuvent apparaître après de fortes pluies, mais elles ne génèrent pas l'apparition de salpêtre.

## Préparation du support

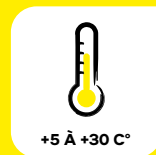
- se reporter aux rubriques Préparation des supports pages 208 et 210 et Cas chantiers page 80
- par temps chaud ou vent sec, humidifier la maçonnerie avant d'appliquer le produit

## Consommation

- 15 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

## + PRODUITS

- Préservation des façades de caractère
- Sécurité d'une solution technique éprouvée
- Mise en œuvre simple et rapide



## Emballage

25 kg

## Couleurs

gris-jaune

Les normes et certifications : NF EN 998-1 / NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# parement grain fin (webercal F)

Enduit de parement épais, manuel,  
grain fin



## + PRODUITS

- Toutes les qualités d'un enduit à la chaux aérienne, laisse respirer le support, souplesse d'application, luminosité des couleurs
- Particulièrement adapté à la restauration du bâti ancien
- Finitions : taloché-feutrée, gratté-fin ou traditionnelles



## Emploi et Supports

- enduit de parement minéral à la chaux aérienne (couche de finition d'un enduit trois couches conforme à la norme NF DTU 26-1)
- rejointoiement des maçonneries de briques et de pierres apparentes
- maçonneries de maellons, de briques, de pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- maçonneries de briques, de maellons, pierres destinées à rester apparentes

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - les surfaces horizontales ou inclinées
  - les supports en plâtre
  - les soubassements et les parties exposées aux salissures
  - un support hydrofugé ou non absorbant
  - béton

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- par temps chaud ou en cas de vent sec, réhumidifier l'enduit fini 24 heures après sa mise en œuvre et au-delà si nécessaire

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, rugueux et résistants
- toujours humidifier le support et attendre la disparition du film d'eau
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- finition taloché-feutrée : de 11 à 15 kg/m<sup>2</sup>
- finition gratté-fin : de 15 à 17 kg/m<sup>2</sup>



## Emballage

25 kg

## Couleurs

143 teintes.

Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF EN 998-1 / NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

# parement grain coloré (webercal G)

Enduit de parement épais, manuel, teinté, grain coloré gros



BVCert. 6190811

## Emploi et Supports

- enduit de parement minéral à la chaux aérienne (couche de finition d'un enduit trois couches conforme à la norme NF DTU 26-1)
- rejointoiement des maçonneries de briques et de pierres apparentes
- maçonneries de moellons, de briques, de pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- maçonneries de briques, de moellons, pierres destinées à rester apparentes

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - les surfaces horizontales ou inclinées
  - les supports en plâtre
  - les soubassements et les parties exposées aux salissures
  - un support hydrofugé ou non absorbant
  - béton

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- par temps chaud ou en cas de vent sec, réhumidifier l'enduit fini 24 heures après sa mise en œuvre et au-delà si nécessaire

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, rugueux et résistants
- toujours humidifier le support et attendre la disparition du film
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- finition gratté-moyen : de 15 à 20 kg/m<sup>2</sup>
- finition brossée : de 6 à 10 kg/m<sup>2</sup>
- finition jeté truelle : de 15 à 17 kg/m<sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Toutes les qualités d'un enduit à la chaux aérienne, laisse respirer le support, souplesse d'application, luminosité des couleurs
- Particulièrement adapté à la restauration du bâti ancien
- Finitions : gratté-moyen, jeté-truelle, brossée ou traditionnelle avec grains colorés



## Emballage

25 kg

## Couleurs

143 teintes. Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF EN 998-1 / NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# parement grain fin projeté (webercal PF)

Enduit de parement épais, projeté,  
grain fin



## + PRODUITS

- Qualité d'un enduit à base de chaux aérienne
- Une gamme de teintes adaptée au patrimoine architectural régional
- Finitions : taloché-feutrée et grattée fin



## Emploi et Supports

- enduits épais de parement projetés à la chaux aérienne (couche de finition d'un enduit en deux couches projetées mécaniquement conforme à la norme NF DTU 26-1)
- maçonneries de maellons, de briques, de pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- maçonneries de briques, de maellons, pierres destinées à rester apparentes

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - les surfaces horizontales ou inclinées
  - les supports en plâtre ou comportant des traces de plâtre
  - les soubassements et les parties exposées aux salissures
  - directement sur maçonneries de briques ou de parpaings
  - un support hydrofugé ou non absorbant

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- par temps chaud ou en cas de vent sec, réhumidifier l'enduit fini 24 heures après sa mise en œuvre et au-delà si nécessaire

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, rugueux et résistants
- toujours humidifier le support et attendre la disparition du film d'eau
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- finition gratté-fin : de 15 à 17 kg/m<sup>2</sup>
- finition taloché-feutrée : de 11 à 13 kg/m<sup>2</sup>

## Emballage

25 kg

## Couleurs

143 teintes.

Consulter le nuancier



Les normes et certifications : NF EN 998-1 /  
NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

# parement grain gros projeté (webercal PG)

Enduit de parement épais, projeté,  
grain gros



BVCert. 6190811

## Emploi et Supports

- enduit épais de parement projeté à la chaux aérienne (couche de finition d'un enduit en deux couches projetées mécaniquement, conforme à la norme NF DTU 26-1)
- maçonneries de moellons, de briques, de pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit (conforme DTU 26-1)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - les surfaces horizontales ou inclinées
  - les supports en plâtre ou comportant des traces de plâtre
  - les soubassements et les parties exposées aux salissures
  - directement sur maçonneries de briques ou de parpaings
  - un support hydrofugé ou non absorbant

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- par temps chaud ou en cas de vent sec, réhumidifier l'enduit fini 24 heures après sa mise en œuvre et au-delà si nécessaire

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, rugueux et résistants
- toujours humidifier le support et attendre la disparition du film d'eau
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- finition grattée : de 15 à 17 kg/m<sup>2</sup>
- finition taloché-feutrée : de 11 à 13 kg/m<sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Qualité d'un enduit à base de chaux aérienne
- Une gamme de teintes adaptée au patrimoine architectural régional
- Finitions : taloché-feutrée et grattée fin



## Emballage

25 kg

## Couleurs

143 teintes. Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF EN 998-1 / NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)





# parement mince grain fin (weberunicor ST)

Enduit de parement minéral mince,  
 finition talochée lisse



## + PRODUITS

- Application manuelle en faible épaisseur
- À la chaux aérienne : pour la luminosité des décors
- Finitions talochées lisses traditionnelles : grain sorti, grain rentré, grain veiné



3 à 4 mm



+5 À +30 C°

## Emploi et Supports

- enduit de parement minéral mince à la chaux aérienne
- béton, corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- maçonneries de maellons, de briques, de pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- ancien enduit, plâtre, carreaux de plâtre et plaques de plâtre cartonnées non hydrofugées, bois, béton cellulaire

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - une surface horizontale ou inclinée
  - directement sur maçonneries de briques, maellons
  - les soubassements et les parties exposées aux salissures
  - les supports hydrofugés ou non absorbants
- sur les peintures directement

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures de l'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- les soubassements seront traités avec **weberdur L** ou **weberpral TE**
- les maçonneries présentant des traces de salpêtre seront préalablement traitées avec l'**enduit d'assainissement weber**

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, rugueux, résistants et absorbants
- se reporter aux rubriques Préparation des supports pages 208 et 210 et Cas chantiers page 96

## Consommation

- 3,5 à 4 kg/m<sup>2</sup>



## Emballage

25 kg

## Couleurs

96 teintes. Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF EN 998-1 / NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# badigeon chaux (weberprodexor K)

Badigeon traditionnel à la chaux aérienne

ORIGINE  
FRANCE®  
GARANTIE

BVCert. 6190811

## Emploi et Supports

- finition mince à la chaux aérienne
- béton, corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- maçonneries de moellons, de briques, de pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- ancien enduit, briques pleines, plâtre, carreaux de plâtre et plaques de plâtre cartonnées non hydrofugées, bois, béton cellulaire

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - une surface horizontale ou inclinée
  - directement sur maçonneries de briques creuses, moellons
  - les soubassements et les parties exposées aux salissures
  - les supports hydrofugés ou non absorbants
  - les supports résilients
  - les peintures
  - les métaux
  - les plastiques

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- les soubassements doivent être traités avec **weberdur L** ou **weberpral TE**
- les maçonneries présentant des traces de salpêtre doivent être préalablement traitées avec l'**enduit d'assainissement weber**
- quelle que soit la dilution souhaitée, effectuer toujours le gâchage en deux temps en laissant reposer le produit gâcher la quantité de produit nécessaire pour la surface à couvrir d'un seul tenant
- **badigeon chaux weber** ne doit pas blanchir de suite, il faut soit le réhumidifier, soit le protéger
- les teintes foncées sont plus sensibles au risque de carbonatation : ne pas les appliquer par temps froid (température inférieure à +10 °C) et/ou humide (brouillard)

## Préparation du support

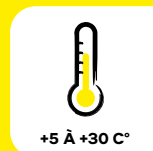
- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210
- dans tous les cas, appliquer **weberprim unipor** 24 heures avant le **badigeon chaux weber**

## Consommation

- badigeon : de 0,2 à 0,25 kg/m<sup>2</sup>/couche
- eau forte : de 0,13 à 0,16 kg/m<sup>2</sup>/couche
- A FRESCO patine : de 0,08 à 0,1 kg/m<sup>2</sup>/couche

## + PRODUITS

- Très riche en chaux aérienne pour la valorisation des façades anciennes
- Application « a fresco » ou « a secco »
- Application à la brosse pour retrouver le charme d'origine



## Emballage

10 kg

## Couleurs

96 teintes (91 avec des pigments, 5 avec des terres). Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF EN 998-1 / NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



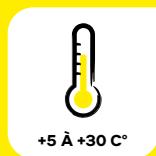
# badigeon chaux et silice (weberprodexor K+S)

Badigeon à la chaux aérienne, multiples finitions



## + PRODUITS

- Valorisation des façades anciennes
- Renforcé avec des charges minérales pour des aspects multiples



### Emballage

10 kg

### Couleurs

96 teintes (91 avec des pigments, 5 avec des terres). Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF EN 998-1 / NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- finition mince à la chaux aérienne
- béton, corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- maçonneries de maillons, de briques, de pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- ancien enduit, briques pleines

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - une surface horizontale ou inclinée
  - directement sur maçonneries de briques creuses, maillons
  - les soubassements et les parties exposées aux salissures
  - les supports hydrofugés ou non absorbants
  - les supports résilients
  - les peintures
  - les métaux
  - les plastiques

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- les soubassements doivent être traités avec **weberdur L** ou **weberpral TE**
- les maçonneries présentant des traces de salpêtre doivent être préalablement traitées avec l'**enduit d'assainissement weber**
- quelle que soit la dilution souhaitée, effectuer toujours le gâchage en deux temps en laissant reposer le produit
- gâcher la quantité de produit nécessaire pour la surface à couvrir d'un seul tenant
- **badigeon chaux et silice weber** ne doit pas blanchir de suite, il faut soit le réhumidifier, soit le protéger
- les teintes foncées sont plus sensibles au risque de carbonatation : ne pas les appliquer par temps froid (température inférieure à +10 °C) et/ou humide (brouillard)

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210
- dans tous les cas, appliquer **weberprim unipor** 24 heures avant le **badigeon chaux et silice weber**

## Consommation

- lissée : de 1 à 1,2 kg/m<sup>2</sup>
- badigeon : de 0,4 à 0,6 kg/m<sup>2</sup>
- bossée : de 0,6 à 0,8 kg/m<sup>2</sup>
- épongée : de 0,6 à 0,8 kg/m<sup>2</sup>
- eau forte et patine : 0,05 à 0,1 kg/m<sup>2</sup>

# enduit épais grain coloré (weberlite épais grain coloré)

Mortier coloré « forte épaisseur »  
à la chaux aérienne, grain coloré



## Emploi et Supports

- enduit extérieur destiné à la protection et à la décoration des maçonneries anciennes
- maçonneries neuves, de béton, de blocs de bétons, briques (classe Rt3 et Rt2)
- béton
- maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres jointoyées avec un mortier peu résistant
- craie tuffeau, blocs de machefer (pH > 7)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - sur maçonneries de pierres de taille à joints minces
  - sur maçonneries lézardées ou comportant des fissures infiltrantes sans traitement préalable
  - sur béton banché en grande surface
  - sur surface horizontale ou inclinée
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)

## Recommandations

- il est possible d'appliquer l'**enduit épais grain coloré weber** sur des façades enduites au mortier de plâtre, en utilisant **weberbase plâtre** après élimination du mortier à base de plâtre
- l'application manuelle ou au pot de projection est également possible

## Préparation du support

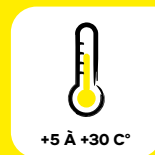
- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants
- éliminer en totalité les hydrofuges de surface, peintures, revêtements organiques épais (RPE) ou semi-épais
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- 15 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

## + PRODUITS

- Solution applicable à la machine, spécialement adaptée au bâti ancien
- Rapidité des travaux grâce à des délais d'attente réduits entre les passes
- Permet de retrouver l'aspect d'origine avec les grains colorés



## Emballage

25 kg

## Couleurs

95 teintes. Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF EN 998-1 / DTA / Certifié CSTB certified



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



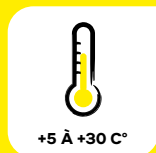
# enduit épais grain fin

Enduit spécial rénovation "forte épaisseur", teinté, grain fin, à la chaux aérienne



## + PRODUITS

- Adapté aux maçonneries anciennes
- Bonne tenue en épaisseur
- Rapidité des travaux grâce à des délais d'attente réduits



## Emploi et Supports

- maçonneries neuves, de béton, de blocs de bétons, briques (classe Rt3 et Rt2)
- béton
- maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres jointoyées avec un mortier peu résistant
- craie tuffeau, blocs de machefer (pH > 7)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur
  - pierre de taille à joint mince
  - maçonneries lézardées ou comportant des fissures infiltrantes non traitées
  - surface horizontale ou inclinée
- protéger les tranches supérieures d'enduit conformément aux règles de l'art (cf norme NF DTU 26.1)

## Recommandations

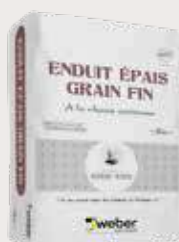
- il est possible d'utiliser l'**enduit épais grain fin weber** sur des façades enduites au mortier de plâtre (s'il peut être conservé), en utilisant au préalable le **weberbase plâtre**
- l'application manuelle ou au pot de projection est également possible

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants
- éliminer en totalité les hydrofuges de surface, peintures, revêtements organiques épais (RPE) ou semi-épais
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- 13,5 kg/m<sup>2</sup>/cm



## Emballage

25 kg

## Couleurs

96 teintes.  
Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF EN 998-1 /  
NF DTU 26-1 / NF DTU 20-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

# liant chaux coloré (weberSPH K)

Chaux aérienne formulée et colorée

## Emploi et Supports

- liant à base de chaux aérienne destiné à la réalisation de la couche de finition, par ajout de sables locaux, des enduits de façades anciennes
- lait de chaux
- corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- maçonneries de moellons, de briques, de pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit (conforme DTU 26-1)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - une surface horizontale ou inclinée
  - les supports en plâtre
  - les soubassements et les parties exposées aux salissures
  - les supports hydrofugés ou non absorbants

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduits dans les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- par temps chaud ou en cas de vent sec, réhumidifier l'enduit par vaporisation 24 heures après sa mise en œuvre et au-delà si nécessaire

## Préparation du support

- les supports doivent être sains, propres, rugueux, résistants et absorbants
- toujours humidifier le support et attendre la disparition du film d'eau
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- 1 sac de liant chaux coloré weber pour 8 à 11 m<sup>2</sup> en 10 mm d'épaisseur d'enduit, 200 g/m<sup>2</sup> pour une utilisation en lait de chaux

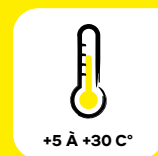
## Couleurs



Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu

## + PRODUITS

- À mélanger avec des sables locaux : pour le respect des aspects décoratifs régionaux
- À la chaux aérienne : pour le respect des maçonneries anciennes
- Pour perpétuer la tradition du mélange chantier



## Emballage

15 kg

## Couleurs

10 teintes.  
Voir ci-contre



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



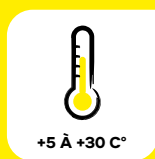
# webercal joint

Mortier coloré de jointoiment  
de plaquettes et de briques



## + PRODUITS

- Applicable en une passe
- 25 teintes adaptées au patrimoine architectural régional
- Réalisation de tous types de joints pleins, brossés, creux, lisses



APPLICATION  
MANUELLE

+5 À +30 C°



## Emballage

25 kg

## Couleurs

25 teintes.  
Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF EN 998-2



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- rejointoiment des maçonneries de briques destinées à rester apparentes
- montage et jointoiment de murs non porteurs et de petites maçonneries (petits éléments décoratifs)
- jointoiment de plaquettes de parement
- réalisation de toutes formes de joints : pleins, brossés, creux, etc.
- en intérieur et en extérieur
- briques, pierres, moellons, Rt3 (parpaing, béton...)

## Limites d'emploi

- n'est pas destiné aux travaux d'enduisage, ni au montage de murs porteurs
- ne convient pas pour le rejointoiment des matériaux en résine synthétique
- ne pas appliquer au sol

## Préparation du support

- la maçonnerie doit être stable, solide, cohésive et propre
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- environ 0,16 kg par mètre linéaire (de 6 à 10 kg/m<sup>2</sup>) selon la dimension des joints et la méthode de travail



# plâtre chaux fin (weberMPC F)

Mortier traditionnel composé de plâtre chaux et de sable, grain fin



BVCert. 6190811

## Emploi et Supports

- enduits destinés à la rénovation des maçonneries enduites et hourdées au plâtre gros (conforme à la norme NF DTU 26-1, P1-1 chapitre 13)
- enduit minéral, enduit plâtre, résidus plâtre

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - sur béton, maçonneries neuves de briques, de parpaings ou de blocs de béton cellulaire, ni sur sous-enduit chaux-ciment ou dégrossi au plâtre pur
  - en réfection des enduits Lutèce Projext
  - sur surface horizontale ou inclinée
  - sur les soubassements et les parties exposées aux salissures
  - à la pompe à mortier ou au pot de projection (sablon)
- ne pas adjuvanter ni hydrofuger

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures de l'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- protéger des eaux de ruissellement par des bandeaux de coupure d'étage et un débordement de toiture suffisant
- la mise en œuvre des enduits au plâtre relève de la tradition et des règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- pour éviter au maximum les différences d'aspect dues aux reprises, il est conseillé de tenir compte de l'architecture recoupée de la façade et de soigner particulièrement les raccords d'enduit
- l'utilisation d'un treillis céramique est déconseillée, le canevas métallique n'étant pas protégé contre la corrosion
- délai entre les passes : le plus court possible. **plâtre chaux fin weber** doit être appliqué en une couche monomasse

## Préparation du support

- avant d'appliquer **plâtre chaux fin weber**, débarrasser le support de toute trace de poussière, de suie, de bistre, d'efflorescences et d'huile
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- 20 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

## + PRODUITS

- Restauration des maçonneries enduites ou hourdées au plâtre gros
- Matières premières d'autrefois : plâtre fin et chaux aérienne
- Deux types d'aspects au choix : fin et traditionnel



+5 À +30 C°



## Emballage

25 kg

## Couleurs

6 teintes disponibles.  
Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF EN 13279-1 /  
NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# plâtre chaux gros (weberMPC G)

Mortier traditionnel à base de plâtre gros, chaux aérienne et sable, grain gros



## + PRODUITS

- Restauration des maçonneries enduites ou hourdées au plâtre gros
- Matières premières d'autrefois : plâtre gros et chaux aérienne
- Deux types d'aspects au choix : fin et traditionnel



## Emballage

25 kg

## Couleurs

6 teintes disponibles.  
Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF EN 13279-1 / NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- enduits destinés à la rénovation des maçonneries enduites et hourdées au plâtre gros (conforme à la norme NF DTU 26-1, P1-1 chapitre 13)
- enduit minéral, enduit plâtre, résidus plâtre

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - sur béton, maçonneries neuves de briques, de parpaings ou de blocs de béton cellulaire, ni sur sous-enduit chaux-ciment ou dégrossi au plâtre pur
  - en réfection des enduits Lutèce Projext
  - sur surface horizontale ou inclinée
  - sur les soubassements et les parties exposées aux salissures
  - à la pompe à mortier ou au pot de projection (sablon)
- ne pas adjuvanter ni hydrofuger

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures de l'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- protéger des eaux de ruissellement par des bandeaux de coupure d'étage et un débordement de toiture suffisant
- la mise en oeuvre des enduits au plâtre relève de la tradition et des règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- pour éviter au maximum les différences d'aspect dues aux reprises, il est conseillé de tenir compte de l'architecture recoupée de la façade et de soigner particulièrement les raccords d'enduit
- l'utilisation d'un treillis céramique est déconseillée, le canevas métallique n'étant pas protégé contre la corrosion
- délai entre les passes : le plus court possible. **plâtre chaux gros weber** doit être appliqué en une couche monomasse

## Préparation du support

- avant d'appliquer **plâtre chaux gros weber**, débarrasser le support de toute trace de poussière, de suie, de bistre, d'efflorescences et d'huile
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- 20 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur



# weberdress R

Corps d'enduit projetable, gris clair



## Emploi et Supports

- première couche d'un système bicouche projeté mécaniquement conformément à la norme NF DTU 26-1, chapitres 6 et 12
- maçonneries neuves, de béton, de blocs de bétons, briques (classe Rt3 et Rt2)
- maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres jointoyées avec un mortier peu résistant

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur surface horizontale ou inclinée
- ne pas appliquer sur :
  - les supports en plâtre
  - pisé, torchis, bauge
  - béton en grandes surfaces
- ne pas employer en immersion ou en milieu agressif

## Recommandations

- pour une utilisation manuelle courante, utiliser de préférence le **gobetis weber** puis le **corps d'enduit chaux weber**
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)

## Préparation du support

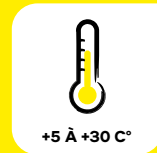
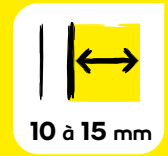
- les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés et adhérents
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- 18 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

## + PRODUITS

- Excellent passage en machine
- Compatible avec la plupart des maçonneries anciennes
- Applicable sur support neuf conforme au DTU 20-1 (Rt2 ou Rt3)



+5 À +30 C°



## Emballage

25 kg

## Couleurs

gris clair

Les normes et certifications : NF DTU 26-1 / NF EN 998-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# weberdress LG

Corps d'enduit allégé, projetable, gris



## + PRODUITS

- Faible consommation : 13 kg/m<sup>2</sup>/cm soit environ 1 sac pour 2 m<sup>2</sup>
- Compatible anciennes maçonneries et supports neufs (classés Rt1, Rt2 et Rt3)



## Emploi et Supports

- application manuelle : corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26-1
- application mécanique : 1<sup>ère</sup> couche d'un enduit bicouche projeté conformément à la norme NF DTU 26-1 (chapitre 6, 7 et 12)
- maçonneries neuves, de béton, de blocs de bétons, briques (classe Rt3 et Rt2)
- maçonneries neuves de blocs de béton cellulaire (classe RT1)
- maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres jointoyées avec un mortier peu résistant
- terre crue, blocs de machefer (pH > 7)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer à l'extérieur sur :
  - surface horizontale ou inclinée de moins de 45° par rapport à l'horizontal
  - les supports en plâtre ou hourdés au plâtre
  - béton
  - torchis

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf norme NF DTU 26-1)
- **weberdress LG** peut s'appliquer manuellement, à la pompe à mortier ou au pot de projection
- les soubassements seront traités avec **weberdur L** ou **weberpral TE**
- les maçonneries présentant des traces de salpêtre seront préalablement traitées avec **l'enduit d'assainissement weber**
- sur béton cellulaire, appliquer la veille le régulateur de porosité **weberprim unipor**, l'épaisseur maximum des couches **weberdress LG** et enduit de finition ne doit pas dépasser 20 mm

## Préparation du support

- les supports neufs doivent être propres, sains, rugueux, résistants et stables (montés depuis plus d'un mois)
- les supports anciens doivent être sains, propres, dépoussiérés et adhérents
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- 13 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur



## Emballage

25 kg

## Couleurs

gris

Les normes et certifications : NF DTU 26-1 / NF EN 998-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

# weberdress clair

Corps d'enduit projeté, blanc



BVCert. 6190811

## Emploi et Supports

- application manuelle : corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26-1
- application mécanique : 1<sup>ère</sup> couche d'un enduit bicouche projeté mécaniquement conformément à la norme NF DTU 26-1, chapitres 6 et 12
- maçonneries neuves, de béton, de blocs de bétons, briques (classe Rt3 et Rt2)
- maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres jointoyées avec un mortier peu résistant

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur surface horizontale ou inclinée
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf norme NF DTU 26-1)
- ne pas appliquer sur :
  - supports en plâtre
  - pisé, torchis, bauge
  - béton
- ne pas employer en immersion ou en milieu agressif

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- le **corps d'enduit chaux weber** peut s'appliquer manuellement, à la pompe à mortier ou au pot de projection
- les soubassements seront préalablement traités avec **weberdur L** ou **weberpral TE**
- les maçonneries présentant des traces de salpêtre seront préalablement traitées avec l'**enduit d'assainissement weber**
- sur béton cellulaire, l'épaisseur maximum des **corps d'enduit chaux weber** et enduit de finition ne doit pas dépasser 20 mm

## Préparation du support

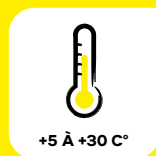
- les supports anciens doivent être sains, propres, dépoussiérés et adhérents
- **dans tous les cas**, se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- 16 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

## + PRODUITS

- Corps d'enduit de couleur **BLANC**
- Application manuelle ou mécanique
- Compatible supports neufs conformes au DTU 20-1, classés Rt2 ou Rt3



+5 À +30 C°



## Emballage

25 kg

## Couleurs

blanc

Les normes et certifications : NF DTU 26-1 / NF EN 998-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# corps d'enduit chaux spécial rénovation

(webermep réno blanc)

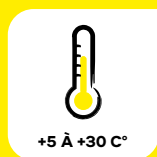
Sous enduit allégé à la chaux aérienne,  
tout support et résidus plâtre



BVCert. 6190811

## + PRODUITS

- Solution compatible avec les supports résidus plâtre
- Très bonne tenue en épaisseur
- Souplesse d'un mortier à la chaux aérienne



## Emballage

25 kg

## Couleurs

blanc

Les normes et certifications : NF EN 998-1 /  
NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- application manuelle : corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26 -1
- application mécanique : 1ère couche d'enduit bicouche projeté conformément à la norme NF DTU 26-1
- maçonneries anciennes de moellons, de briques, de pierres jointoyées avec un mortier peu résistant
- terre crue, blocs de machefer (pH > 7)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - surface horizontale ou inclinée
  - béton banché
  - torchis
- ne pas employer en immersion ou en milieu agressif ni en soubassement

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- les soubassements seront préalablement traités avec **weberdur L** ou **weberpral TE**
- les maçonneries présentant des traces de salpêtre seront préalablement traitées avec l'**enduit d'assainissement weber**
- sur béton cellulaire, l'épaisseur maximum du **corps d'enduit chaux weber** et enduit de finition ne doit pas dépasser 20 mm

## Préparation du support

- les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés et adhérents
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- 13 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur



# weberbase facim fin

Enduit d'interposition mince, à la chaux aérienne, manuel, grain fin



BVCert. 6190811

## Emploi et Supports

- dressage et/ou pont d'adhérence des supports neufs ou anciens y compris supports revêtus d'anciennes peintures ou d'un RPE avant application du **parement mince grain fin weber, weber top ribbé, badigeon chaux weber, badigeon chaux et silice weber, webermaxilin sil R, sil T et weberdeko silicate**
- ratissage sur béton avant application du **parement mince grain fin weber, weber top ribbé, badigeon chaux weber, badigeon chaux et silice weber, webermaxilin sil R, sil T et weberdeko silicate**
- béton
- maçonneries de moellons, de briques, de pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- anciennes peintures ou RPE, plâtre, carreaux de plâtre et plaques de plâtre cartonnées non hydrofugées, bois, béton cellulaire

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - surfaces horizontales ou inclinées
  - directement sur maçonneries de briques, moellons, de parpaings
  - enduits Lutèce Projext
  - supports ayant reçu un hydrofuge de surface
  - anciens revêtements d'imperméabilité
  - supports résilients
  - métaux
  - plastiques
  - peintures glycéro, peintures silicates, laques brillantes

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- **weberbase facim fin** ne doit pas rester nu
- les soubassements seront préalablement traités avec **weberdur L** ou **weberpral TE**
- les maçonneries présentant des traces de salpêtre seront préalablement traitées avec l'**enduit d'assainissement weber**

## Préparation du support

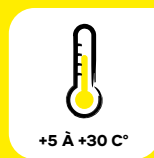
- les supports doivent être propres, sains et résistants
- si le corps d'enduit n'est pas suffisamment cohésif, l'éliminer totalement par piochage
- appliquer **weberprim unipor** avant **weberbase facim fin**
- humidifier le support et attendre la disparition du film d'eau avant l'application
- se reporter aux rubriques Préparation des supports pages 208 et 210 et Cas chantiers pages 88 et 96

## Consommation

- environ 6 kg/m<sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Solution à la chaux aérienne, grains fins, préparation idéale avant badigeon
- Rénovation des anciens enduits, sans décroûtage
- Permet de rénover un ancien revêtement organique avec une solution minérale en faible épaisseur



+5 À +30 C°



## Emballage

25 kg

## Couleurs

blanc

Les normes et certifications : NF EN 998-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# weberbase facim moyen

Enduit d'interposition mince, à la chaux aérienne, manuel, grain moyen



## + PRODUITS

- Solution à la chaux aérienne
- Rénovation des anciens enduits, sans décroûtage
- Permet de rénover un ancien revêtement organique avec une solution minérale en faible épaisseur



+5 À +30 C°



## Emballage

25 kg

## Couleurs

blanc

## Emploi et Supports

- dressage et/ou pont d'adhérence des supports neufs ou anciens y compris supports revêtus d'anciennes peintures ou d'un RPE avant application de **parement mince grain fin weber, webertop ribbé, badigeon chaux weber, badigeon chaux et silice weber, webermaxilin sil R, sil T et weberdeko silicate**
- ratissage sur béton avant application du **parement mince grain fin weber, webertop ribbé, badigeon chaux weber, badigeon chaux et silice weber, webermaxilin sil R, sil T et weberdeko silicate**
- béton
- maçonneries de moellons, de briques, de pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- anciennes peintures ou RPE, plâtre, carreaux de plâtre et plaques de plâtre cartonnées non hydrofugées, bois, béton cellulaire

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - surfaces horizontales ou inclinées
  - directement sur maçonneries de briques, de parpaings, moellons
  - enduits Lutèce Projext
  - supports ayant reçu un hydrofuge de surface
  - anciens revêtements d'imperméabilité
  - supports résilients
  - métaux
  - plastiques
  - peintures glycéro, peintures silicates, laques brillantes

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- **weberbase facim moyen** ne doit pas rester nu
- les soubassements seront préalablement traités avec **weberdur L** ou **weberpral TE**
- les maçonneries présentant des traces de salpêtre seront préalablement traitées avec l'**enduit d'assainissement weber**

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains et résistants
- si le corps d'enduit n'est pas suffisamment cohésif, l'éliminer totalement par piochage
- appliquer **weberprim unipor** avant **weberbase facim moyen**
- se reporter aux rubriques Préparation des supports pages 208 et 210 et Cas chantiers pages 88 et 96
- humidifier le support et attendre la disparition du film d'eau avant l'application

## Consommation

- environ 6 kg/m<sup>2</sup>



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# weberprim unipor (weberunipor pur)

Régulateur de porosité

## Emploi et Supports

- en application avant les produits des gammes de **badigeons de chaux aérienne** et de **parements minces weber**
- maçonneries neuves de blocs de béton cellulaire (classe RTI)
- béton
- maçonneries de maellons, de briques, de pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit (conforme DTU 26-1)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - surfaces horizontales ou inclinées
  - directement sur maçonneries de briques, maellons
  - supports en plâtre en extérieur
  - supports hydrofugés ou non absorbants
  - peintures

## Recommandations

- ne pas appliquer en plein soleil, ou sous la pluie, sur support gelé, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures
- nettoyer les outils à l'eau
- appliquer toujours de bas en haut

## Préparation du support

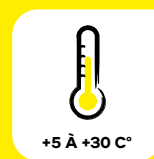
- les supports doivent être sains, cohésifs, et bien dépoussiérés
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- 0,15 l/m<sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Prêt à gâcher : facile d'emploi
- Régule la porosité du support : pour un aspect homogène de la finition
- Facilite la mise en œuvre des badigeons



## Emballage

0,5 kg

## Couleurs

jaune



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# weberbase 280 (weberdur 280)

Mortier technique d'interposition  
projetable à forte adhérence



## + PRODUITS

- FORTE ADHÉRENCE
- Multi fonctions: micro-gobetis et mortier d'interposition
- Permet de rénover un ancien revêtement organique avec une solution MINÉRALE



+5 À +30 C°

## Emploi et Supports

- mortier technique à forte adhérence utilisé pour réaliser :
  - micro-gobetis sur béton non absorbant
  - couche d'interposition sur anciens revêtements organiques de type RPE et peinture à base de résine
- béton
- maçonneries de maellons, de briques, de pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- anciennes peintures ou RPE

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - surfaces horizontales ou inclinées
  - supports en plâtre ou hourdés au plâtre
  - béton cellulaire
  - supports ayant reçu un hydrofuge de surface
  - anciens revêtements d'imperméabilité
  - supports résilients
  - peintures glycéro, peintures silicates, laques brillantes
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf norme NF DTU 26-1)

## Préparation du support

- ils doivent être adhérents, secs et non pulvérulents
- se reporter à la rubrique Préparation des supports pages 208 et 210

## Consommation

- environ 5 kg/m<sup>2</sup> (5 mm d'épaisseur)



## Emballage

25 kg

## Couleurs

gris

Les normes et certifications : NF EN 998-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# webertop ribbé (weberunicor DPP)

Enduit de parement minéral mince,  
finition ribbée



## Emploi et Supports

- enduit de parement minéral mince à la chaux aérienne
- béton, corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- maçonneries de moellons, de briques, de pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- ancien enduit, plâtre, carreaux de plâtre et plaques de plâtre cartonées non hydrofugées, bois, béton cellulaire

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - une surface horizontale ou inclinée
  - directement sur maçonneries de briques, moellons
  - les soubassements et les parties exposées aux salissures
  - les supports hydrofugés ou non absorbants
  - sur les peintures directement

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- les soubassements seront traités avec **weberdur L** ou **weberpral TE**
- les maçonneries présentant des traces de salpêtre seront préalablement traitées avec l'**enduit d'assainissement weber**

## Préparation du support

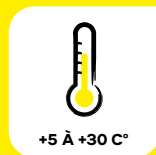
- les supports doivent être propres, sains, rugueux, résistants et absorbants
- se reporter aux rubriques Préparation des supports pages 208 et 210 et Cas chantiers page 88
- appliquer **weberprim unipor** 24 heures avant l'application de **webertop ribbé**

## Consommation

- 1,8 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Application manuelle en faible épaisseur
- À la chaux aérienne : pour la luminosité des décors
- Finition ribbée



## Emballage

25 kg

## Couleurs

96 teintes.

Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF EN 998-1 /  
NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# webertop universel

Enduit de parement minéral mince coloré, grain fin, tout support

## + PRODUITS

- Adapté pour support minéral ou organique
- Applicable en soubassement
- Double fonction sous-enduit et finition



+5 À +30°C



## Emballage

25 kg

## Couleurs

24 couleurs.  
Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF EN 998-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- enduit de parement minéral mince, grain fin, adapté pour support minéral et organique
- béton
- maçonneries de maellons, de briques, de pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- ancien enduit, anciennes peintures ou RPE, plâtre, carreaux de plâtre et plaques de plâtre cartonées non hydrofugées, bois, béton cellulaire

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - surface horizontale ou inclinée
  - directement sur maçonnerie de brique ou de parpaing
  - support ayant reçu un hydrofuge de surface
  - support présentant un relief de plus de 5 mm
  - métaux, plastiques
  - peintures glycéro, silicates et laques

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures de l'enduit
- utiliser **weberprim unipor** sur le support pour plus de confort lors de la réalisation de la finition

## Préparation du support

- les supports doivent être secs, propres, sains, résistants et normalement absorbants.
- éliminer tout support non cohésif
- traiter les fissures localisées avec la **bande de pontage EB20**
- attendre 24 heures
- appliquer 1 couche de **webertop universel** à la lisseuse crantée 6 mm
- maroufler la **trame G** ou **G2** si nécessaire

## Consommation

- 7 à 8 kg/m<sup>2</sup> pour 5 mm d'épaisseur

# weber tyrolien

Enduit de parement minéral applicable à la tyrolienne



## Emploi et Supports

- enduit de parement minéraux (couche de finition d'un enduit trois couches conforme à la norme NF DTU 26-1), appliqués à la tyrolienne
- corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- ancien enduit

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - une surface horizontale ou inclinée
  - les supports en plâtre
  - les soubassements et les parties exposées aux salissures

## Recommandations

- pour que le grain ne soit pas noyé, chaque couche doit avoir tiré avant l'application de la couche suivante
- l'action desséchante du soleil et du vent risque de faire griller l'enduit. Humidifier l'enduit par vaporisation pendant les 2 jours qui suivent son application (ne pas effectuer cette opération en plein soleil)
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, plans et résistants
- sur maçonneries neuves, réaliser d'abord un corps d'enduit traditionnel en ciment ou mortier bâtard d'au moins 15 mm d'épaisseur, conforme à la norme NF DTU 26-1. Le dresser à la règle puis le resserrer à la taloche
- laisser durcir au moins 7 jours

## Consommation

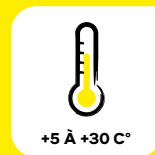
- 5 à 6 kg/m<sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Une durabilité éprouvée
- Adapté aux maisons individuelles
- Un choix de teintes régionales



APPLICATION  
À LA TYROLIENNE



+5 À +30 C°



## Emballage

25 kg

## Couleurs

12 teintes.  
Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF EN 998-1 /  
NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# weberdeko mat (webertene color)

Revêtement organo-minéral  
pour la décoration des façades

## + PRODUITS

- Aspect minéral mat
- Teintes lumineuses et profondes
- Laisse respirer les maçonneries anciennes



## Emballage

4 l, 10 l

## Couleurs

252 couleurs dont  
35 teintes disponibles  
avec la technologie  
Ultime Color.  
Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF FD T 30-808 /  
NF DTU 59-1 / NF EN 1062-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- revêtement organo-minéral pour les façades neuves ou anciennes et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels
- béton
- maçonneries de moellons, de briques, de pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit (conforme DTU 26-1)
- ancien enduit, enduits minéraux à base de chaux ou de ciment
- anciennes peintures ou RPE

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - sur supports présentant un taux d'humidité supérieur à 5 %
  - à l'extérieur, sur des surfaces dont la pente ne serait pas suffisante pour favoriser l'évacuation naturelle de l'eau, ou sujettes à l'encrassement rapide ou aux remontées capillaires
  - sur anciens revêtements d'imperméabilité

## Recommandations

- choisir la teinte **weberdeko mat** dans le nuancier des enduits organiques **weber** (252 teintes)
- 144 teintes de ce nuancier sont en cohérence avec le nuancier des enduits minéraux **weber**. Des écarts sont néanmoins inévitables sur chantier
- pour des teintes cohérentes avec des enduits minéraux **weber** en finition talochée : nous consulter

## Préparation du support

- les supports doivent être stables, propres, plans, sains et secs
- sur plaques en fibrociment et autres supports très poreux, poudreux ou friables : après dépoussiérage, appliquer **weber durcisseur surface** à la brosse ou au rouleau
- laisser sécher

## Consommation

- consommation moyenne totale pour les 2 couches : de 0,25 à 0,5 l/m<sup>2</sup> en fonction du support

# weberdeko peinture (weber peinture)

Peinture acrylique haute résistance

## Emploi et Supports

- peinture acrylique pour les façades neuves ou anciennes et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels
- béton, enduit minéral, enduit organique, enduit plâtre, panneaux de bois CTBX CTBH OSB, peinture, peinture sur ciment, peinture sur plâtre, plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (bleu), plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte), plâtre (blanc), Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - sur supports présentant un taux d'humidité supérieur à 5 %
  - à l'extérieur sur des surfaces dont la pente ne serait pas suffisante pour favoriser l'évacuation naturelle de l'eau, ou sujettes à l'encrassement rapide ou aux remontées capillaires

## Préparation du support

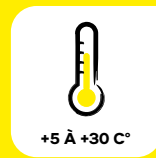
- les supports doivent être stables, propres, plans, sains et secs
- appliquer au rouleau laine une couche de **weberdeko peinture** diluée à 10 % d'eau pour réguler l'absorption du support

## Consommation

- environ 250 g/m<sup>2</sup> par couche sur support lisse

## + PRODUITS

- Aspect mat
- Une protection durable des façades
- Une forte adhérence



## Emballage

20 kg

## Couleurs

252 couleurs dont 35 teintes disponibles avec la technologie Ultime Color. Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF T 36-005 (famille 1, classe 7b2) / NF DTU 59-1 / NF EN 1062-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

# weberdeko silicate (weber peinture silicate)

Peinture minérale à base de silicate de potasse

## + PRODUITS

- Aspect minéral mat
- Application à la brosse ou au rouleau
- Excellent vieillissement
- Résistance aux intempéries



### Emballage

21 kg

### Couleurs

236 teintes. Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF T 36-005 (famille 1, classe 10 C) / NF FD T 30-808 / NF DTU 59-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- peinture silicate pour les façades neuves ou anciennes et murs de maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels
- enduit minéral, Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer à l'extérieur sur surface horizontale ou inclinée de moins de 45 ° par rapport à l'horizontal, ou sujette à l'encrassement rapide et aux remontées capillaires
- ne pas appliquer sur supports organiques ou supports humides

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 59-1)
- bien protéger portes, fenêtres, ébrasements et en général toutes les parties qui ne sont pas à peindre aisément. Toute tache ou éclaboussure doit être immédiatement enlevée à l'eau
- lors de l'utilisation, bien protéger la peau et les yeux à l'aide de vêtements et de lunettes de protection
- nettoyer l'outillage immédiatement après usage avec de l'eau

## Préparation du support

- les supports doivent être stables, propres, plans, sains et secs, exempts d'huile de décoffrage
- sur supports neufs : appliquer **weberdeko silicate** après un temps d'attente de 3 semaines (les enduits neufs doivent être secs et avoir fait la plus grande partie de leur retrait)
- sur supports anciens : les salissures et particules mal adhérentes doivent être éliminées par grattage, brossage suivi d'un rinçage à l'eau claire ou nettoyage basse pression
- sur supports contaminés par des développements de micro-organismes, traiter avec **weber nettoyant façade**. Laisser sécher
- sur supports très poreux ou farinants, appliquer au préalable une couche de **weber durcisseur surface** au rouleau laine. Laisser sécher

## Consommation

- 0,35 l/m<sup>2</sup> environ en 2 couches



# webertherm PPE

Enduit de dressement organique  
des façades fissurées ou non

## Emploi et Supports

- rénovation des façades :
  - façades fissurées : procédé composé d'un sous-enduit incorporant une armature en fibre de verre, destiné à recevoir un enduit de parement organique pour la décoration des murs
  - façades non fissurées : utilisation du sous-enduit sans armature
- béton, enduit ciment ou chaux ciment, enduit minéral, enduit organique, peinture

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - ancien revêtement poudreux ou à base de silicates
  - ancien revêtement d'imperméabilité
  - enduit plâtre ou plâtre chaux à l'extérieur
  - peinture polyuréthane, silicate ou époxy
  - support ayant reçu un traitement hydrofuge ou antigraffiti
  - ancien procédé d'Isolation Thermique par l'Extérieur
  - surfaces inclinées de plus de 5 ° par rapport à la verticale
  - supports présentant des reliefs supérieurs à 3 mm sans traitement préalable
- ce procédé ne remplace pas les procédés d'imperméabilité (I1 à I4)
- la ventilation intérieure des locaux concernés doit être assurée et conforme aux réglementations concernées

## Préparation du support

- se reporter aux rubriques Préparation des supports pages 208 et 210 et Cas chantiers page 96

## Consommation

- 3 à 5 kg/m<sup>2</sup>, prévoir une majoration sur support à relief

## + PRODUITS

- Traitement pleine surface des façades fissurées stabilisées
- Application sur supports nus ou recouverts d'un ancien revêtement (enduit ciment, revêtement organique)
- Prêt à l'emploi



## Emballage

25 kg



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)





# weberdeko souple (weberplast souple)

Procédé d'imperméabilité des façades fissurées

## + PRODUITS

- Excellent pouvoir opacifiant
- Protection durable des bétons
- Large choix de teintes satinées



## Emballage

20 kg (15 l)

Les normes et certifications : NF P DTU 42-1 / NF EN 1054-2



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- procédé d'imperméabilité pour les façades des bâtiments en service à rénover et les ouvrages du génie civil
- béton, enduits minéraux à base de chaux ou de ciment, anciennes peintures ou RPE, ITE avec enduit mince à rénover
- carrelage, pâte de verre ou grès cérame de petits formats

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - sur béton cellulaire, enduit ou non
  - sur peintures polyuréthane ou époxy
  - sur enduit de parement organique (RPE) et revêtement d'imperméabilité dans le cas d'un procédé I2, I3, I4
  - sur surface sujette à l'encrassement rapide ou aux remontées capillaires
  - sur surface horizontale de plus de 30 cm de large
  - sur les panneaux formant avec la verticale un angle supérieur à 10 °
  - en traitement isolé et discontinu d'une partie ou d'un élément de façade
  - sur support présentant un taux d'humidité supérieur à 5 %
  - en intérieur

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art
- les points singuliers doivent être traités afin que l'eau ne puisse pas pénétrer dans la paroi revêtue
- utiliser seulement les teintes dont le coefficient d'absorption du rayonnement solaire est inférieur à 0,7
- réaliser, dans les cas prévus par la norme, une étude préalable du revêtement existant
- en cas de support à relief, prévoir une augmentation des consommations
- ponter systématiquement les fissures localisées, sauf si le revêtement à venir est de classe I4
- enduire le support au rouleau
- régulariser la charge au rouleau en passes croisées
- puis, au fur et à mesure, réaliser l'aspect final en passant le rouleau verticalement sans appuyer
- nettoyer les outils à l'eau après utilisation

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, plans, sains et secs
- éliminer les peintures polyuréthane et époxy, les hydrofuges de surface et tous revêtements et peintures présentant des décollements partiels ou d'adhérence inférieure à 0,5 MPa
- éliminer systématiquement les anciens revêtements plastiques épais, les anciens revêtements d'imperméabilité et les anciennes peintures d'épaisseur supérieure à 300 µm, avant l'application d'un système I2, I3 ou I4
- l'élimination peut être obtenue :
  - soit par l'utilisation de **weber décapant** suivie d'un lavage à haute pression à l'eau chaude
  - soit par sablage, hydrosablage, décapage thermique ou eau sous pression
- sur fonds fortement absorbants et/ou farinants, appliquer au préalable une couche de **weber durcisseur surface**. Laisser sécher

## Consommation

- classe I1 : 1x300 g/m<sup>2</sup>
- classe I2 : 2x300 g/m<sup>2</sup>
- classe I3 : 2x400 g/m<sup>2</sup>
- classe I4 : 3x400 g/m<sup>2</sup>

### Emploi et Supports

- revêtement organo-minéral destiné à rénover les enduits minéraux des façades extérieures.
- enduits minéraux à base de chaux ou de ciment

### Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - support organique, plâtre
  - support non absorbant
  - support présentant un taux d'humidité > à 5%
  - système ITE
- enduit frais de moins de 21 jours

### Recommandations

- choisir une teinte ton sur ton pour redonner de l'éclat à votre enduit
- ne pas choisir un ton beaucoup plus clair que la couleur d'origine de la façade
- toujours faire un essai préalable
- pour les teintes foncées, plusieurs couches seront nécessaires
- choisir un rouleau dont les poils seront d'autant plus longs que le support aura de relief
- ne pas diluer

### Préparation du support

- le support doit être propre, sec et exempt de toute poussière, protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter (fenêtres, huisseries, portes..)

### Consommation

- consommation totale : de 250 à 500 g/m<sup>2</sup>
- première passe : 150 à 300 g/m<sup>2</sup>
- passes suivantes : 100 à 200 g/m<sup>2</sup>
- la consommation dépend :
  - de la porosité du support (plus le support est poreux plus la consommation sera importante)
  - du type de finition (on consommera moins de produit sur un support taloché que sur un support gratté par exemple)

## + PRODUITS

- Conserve l'aspect minéral du support
- S'applique comme une peinture
- Protège la façade



### Emballage

20 kg, 5 kg

### Couleurs

12 teintes disponibles.  
Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF EN 1062-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

# weber décapant

Décapant sans solvant chloré,  
spécial RPE/RSE

## + PRODUITS

- A base de solvant biodégradable
- Utilisable en intérieur
- Sans rinçage



## Emploi et Supports

- décapage de revêtement à base de résine organiques : peintures (acrylique, siloxane, pliolite), vernis, colles (acrylique, néoprène, vinylique), revêtement organique épais, revêtement semi épais
- en intérieur et extérieur
- sur murs ou sols
- carrelage, peinture, peinture sur ciment, pierres, mœllons

## Limites d'emploi

- ne pas utiliser pour le décapage de revêtements appliqués sur supports synthétiques, caoutchouc, dalles plastiques

## Recommandations

- protéger de toute projection les matériaux en matière plastique (PVC, dalles plastiques, polystyrène), ainsi que le caoutchouc
- nettoyer l'outillage à l'eau tiède immédiatement après emploi
- ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit

## Consommation

- 1 kg pour 1 à 4 m<sup>2</sup>, en fonction du revêtement à décapier



## Emballage

20 kg et 5 kg

## Couleurs

blanchâtre



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# weber protecteur

Liquide de protection pour les façades

## Emploi et Supports

- hydrofuge, oléofuge, protège des taches sur les façades en matériaux poreux. Empêche l'incrustation profonde des graffitis. Effet perlant
- pierres calcaires (dont tuffeau, craie) et siliceuses (dont grès)
- béton
- enduits minéraux à base de chaux ou de ciment
- plâtre, briques, tuiles en terre cuite ou bétons
- béton cellulaire

## Limites d'emploi

- ne convient pas pour traiter les surfaces immergées
- ne pas appliquer sur support mouillé
- ne doit pas être recouvert
- ne pas appliquer sur matériaux peu poreux

## Recommandations

- protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter : verre (fenêtres...)
- protéger les végétaux contre les projections accidentelles
- nettoyer les outils à l'eau immédiatement après emploi

## Préparation du support

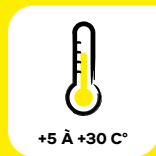
- les supports doivent être parfaitement propres, dépoussiérés, secs et exempts de traces de nettoyage

## Consommation

- elle dépend de la porosité du support, à titre d'exemple :
  - sur enduit monocouche : 400 ml/m<sup>2</sup> environ
  - sur tuile en terre cuite : 150 ml/m<sup>2</sup> environ

## + PRODUITS

- Multi supports
- Multi protections
- Intérieur et extérieur



+5 À +30 C°



## Emballage

20 l et 5 l

## Couleurs

incoloré



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



**SCANNER**  
CE CODE POUR VOIR LA  
VIDÉO DE MISE EN ŒUVRE



# weber nettoyant façade

Nettoyant de façade

## + PRODUITS

- Action rapide
- Pulvérisable
- Prêt à l'emploi



+5 Å +30 C°



## Emballage

20 l et 5 l

## Couleurs

jaunâtre



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- nettoyant de façade, désincrustant des salissures végétales et de la pollution d'origine atmosphérique (oxydes de carbone et autres) sur les façades, toitures, sols, balcons ou terrasses
- élimination des traces de tanin
- pierres calcaires (dont tuffeau, craie) et siliceuses (dont grès)
- béton
- enduits minéraux à base de chaux ou de ciment
- anciennes peintures ou RPE
- plâtre, briques, tuiles en terre cuite ou bétons
- béton cellulaire

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur pierre tendre, calcaire
- ne pas mettre en contact avec le zinc, l'aluminium, le galva, le cuivre, le PVC, les carreaux de verre
- ne pas mélanger avec des acides, ne pas respirer les vapeurs
- **réservé à un usage professionnel**

## Recommandations

- ne pas mettre en contact avec des denrées alimentaires
- ne pas pulvériser sur la végétation ni sur les animaux
- en cas de contact accidentel avec ces matériaux, rincer immédiatement à l'eau claire

## Préparation du support

- gratter les dépôts importants de mousses, algues, lichens à l'aide d'un outil approprié (couteau, brosse, riflard...), en prenant soin de ne pas détériorer le support
- protéger les supports qui ne sont pas à nettoyer ou qui peuvent être endommagés par **weber nettoyant façade**

## Consommation

- 150 à 200 g/m<sup>2</sup> selon l'absorption du support



# weber végétal stop (weber démoussant)

Traitement curatif et préventif contre l'apparition de pollutions végétales

## Emploi et Supports

- destruction de la végétation parasitaire. Prévention contre l'apparition des mousses, algues, lichens et champignons
- pierres calcaires (dont tuffeau, craie) et siliceuses (dont grès)
- béton
- enduits minéraux à base de chaux ou de ciment
- anciennes peintures ou RPE

## Limites d'emploi

- ne pas mélanger avec un autre produit
- ne pas rincer

## Recommandations

- ne pas pulvériser sur la végétation environnante ni sur les aliments pour animaux
- protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter
- ne pas mélanger aux eaux de bassins, fontaines. Bien rincer pour enlever les résidus avant de remettre en eau

## Préparation du support

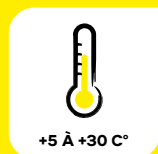
- les supports doivent être parfaitement propres, dépoussiérés, secs et exempts de trace de nettoyant
- action curative
- gratter et brosser les supports sans les détériorer

## Consommation

- 200 à 250 ml/m<sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Curatif et préventif
- Prêt à l'emploi
- Action progressive



## Emballage

20 l et 5 l

## Couleurs

incolore



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)







# Nuanciers

page  
257

## Les finitions



page  
258

## Diluants et patines décoratives

- patine minérale, diluant patine minérale et weberdeko métal ..... 258 et 259

page  
258

## Enduit minéral

- weber tyrolien ..... 258

page  
260

## Mortier de jointoiement

- webercal joint ..... 260

page  
261

## Mortiers plâtre-chaux

- plâtres chaux fin, gros et liant chaux coloré ..... 261

page  
262

## Mortiers pour pierre de taille

- réparation de pierre DF ..... 262
- réparation de pierre TF et DG ..... 263
- restauration de pierre FF et FM ..... 264
- restauration de pierre TF, FG et DM ..... 265

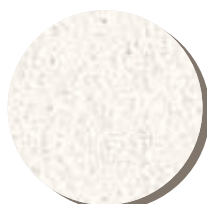
# Aspects lisses



**BADIGEON**



**TALOCHÉ  
GRAINS SORTIS**

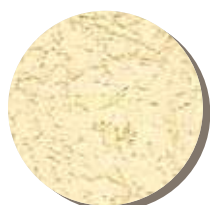


**TALOCHÉ**



**LISSE  
TALOCHÉ ÉPONGÉ**

# Aspects à relief



**GRESE (RIBBÉ)**



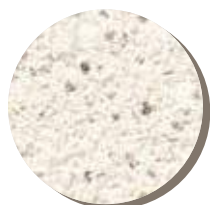
**GRATTÉ FIN**



**GRATTÉ GROS  
GRAINS NOIRS**



**GRATTÉ MOYEN  
GRATTÉ TRADITIONNEL**



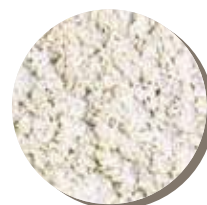
**BROSSÉ LAVÉ  
GRAINS NOIRS**



**RUSTIQUE**



**RUSTIQUE ÉCRASÉ**



**TYROLIEN**

Les aspects de nos produits sont donnés à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ces aspects ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.

# Diluants et patines décoratives

## Diluant et patine minérale décorative



Ces teintes sont réalisées sur une base blanche. La couleur de la pierre influencera le rendu final.

# Enduits minéraux

## weberdeko viva

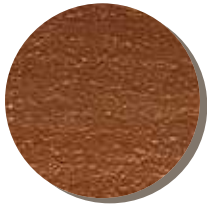


## weber tyrolien

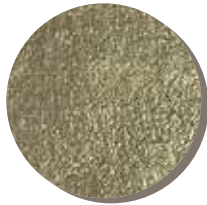


Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons. Aucun de ces coloris ne présente un coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0,7.

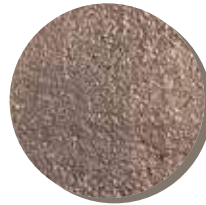
## weberdeko métal



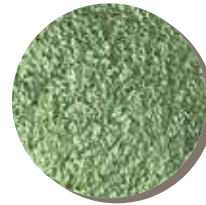
**08**  
cuivre  
sur 240



**07**  
champagne  
sur 649



**10**  
bronze clair  
sur 605



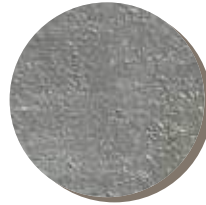
**13**  
vert intense  
sur 660



**09**  
orange métallisé  
sur 319



**05**  
sable métallisé  
sur 307



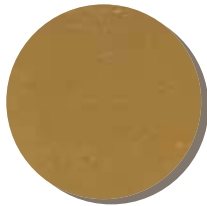
**11**  
vert de gris  
sur 649



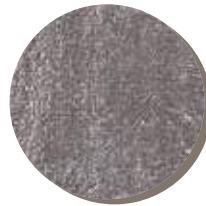
**12**  
vert intense  
sur 943



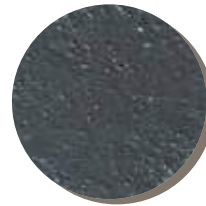
**17**  
cuivre orangé  
sur 299



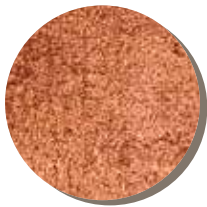
**04**  
or  
sur 314



**02**  
argent  
sur 649



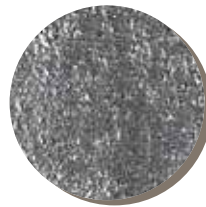
**16**  
turquoise  
sur 660



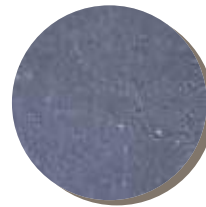
**18**  
cuivre intense  
sur 330



**06**  
doré  
sur 295



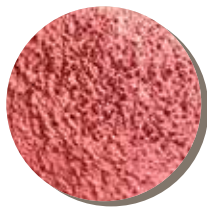
**01**  
aluminium  
sur 660



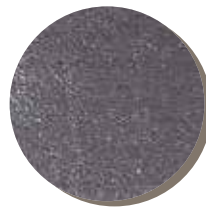
**15**  
métal bleu  
sur 949



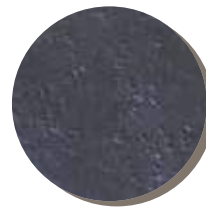
**20**  
rouge irisé  
sur 344



**19**  
rouge  
sur 344



**03**  
zinc  
sur 318



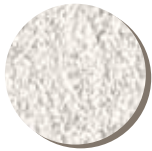
**14**  
bleu anodisé  
sur 660

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons. Aucun de ces coloris ne présente un coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0,7.

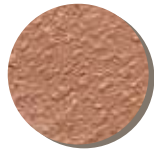


# Mortier de jointoiment

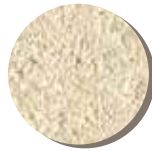
webercal joint



**BLANC**  
0000



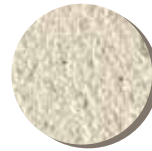
**ROUGE TERRE CUITE**  
2508



**TON PIERRE**  
0016



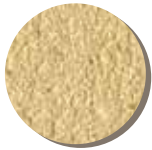
**GRIS PÂLE**  
2501



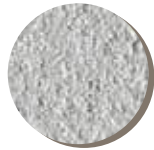
**BEIGE**  
0009



**ROUGE BRIQUE**  
1035



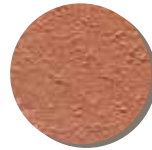
**JAUNE ORANGE**  
0018



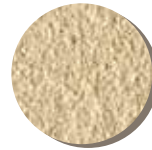
**GRIS CIMENT**  
0889



**ROSE CLAIR**  
0002



**ROUGE VIEILLE BRIQUE**  
2512



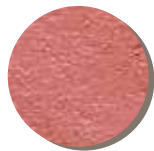
**BEIGE FONCÉ**  
1162



**GRIS SOURIS**  
2507



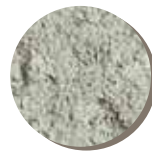
**ROSE OCRE MOYEN**  
258



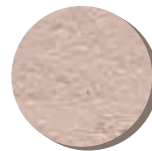
**ROUGE NATUREL**  
2503



**SABLE JAUNE**  
1834



**CENDRÉ VERT**  
0268



**SAUMON**  
2505



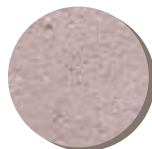
**ROUGE CARMINÉ**  
0343



**CENDRÉ BEIGE CLAIR**  
0203



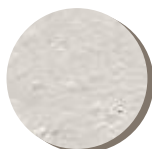
**GRIS PROFOND**  
0890



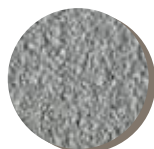
**VIOLINE**  
2506



**TERRE MARRON**  
0345



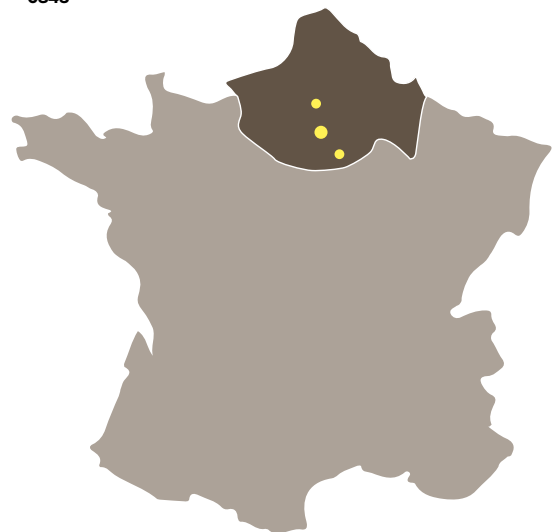
**SABLE GRIS**  
2502



**GRIS ANTHRACITE**  
0727



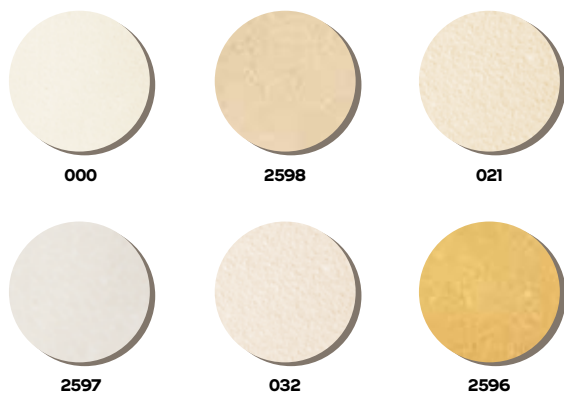
**LIE DE VIN**  
2504



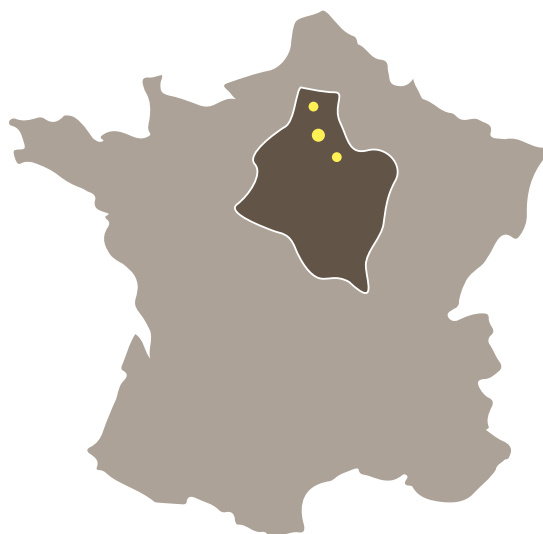
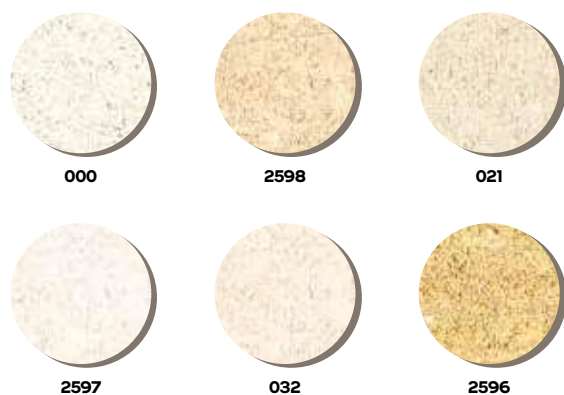
Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.

# Mortiers plâtre-chaux

## plâtre chaux fin



## plâtre chaux gros



## liant chaux coloré



Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.



# Réparation de pierre

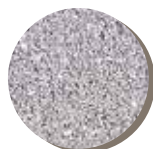
## ■ pierre dure, grain fin (DF)



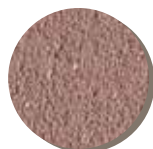
DF 27-7000



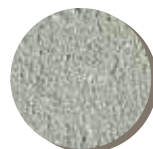
DF 27-7002



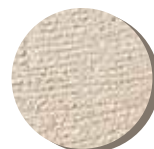
DF 27-7003



DF 27-7006



DF 27-7007



DF 27-7011



DF 27-7012



DF 27-7015



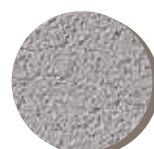
DF 27-7016



DF 27-7041



DF 27-7079



DF 27-7088



DF 27-7109



DF 27-7112



DF 27-7113



DF 27-7116



DF 27-7118



DF 27-7119



DF 27-7123



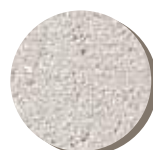
DF 27-7124



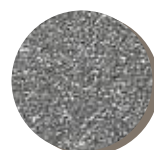
DF 27-7129



DF 27-7133



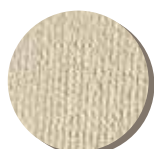
DF 27-7139



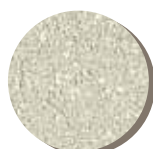
DF 27-7143



DF 27-7150



DF 27-7153



DF 27-7157



DF 27-7160



DF 27-7164

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.

## ■ pierre tendre, grain fin (TF)



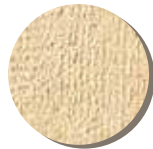
TF 26-000



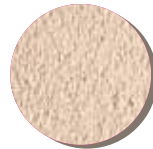
TF 26-7022



TF 26-7033



TF 26-7041



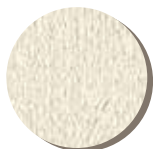
TF 26-7086



TF 26-7098



TF 26-7118



TF 26-7123



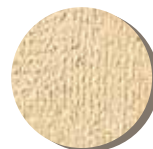
TF 26-7133



TF 26-7155



TF 26-7156



TF 26-7159



TF 26-7161



TF 26-7500

## ■ pierre dure, grain gros (DG)



DG 28-7016



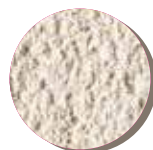
DG 28-7044



DG 28-7086



DG 28-7124



DG 28-7125



DG 28-7126



DG 28-7127



DG 28-7131



DG 28-7132



DG 28-7149



DG 28-7162



DG 28-7163

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.

# Restauration de pierre

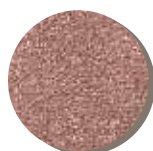
## ■ pierre ferme, grain fin (FF)



FF 70-7002



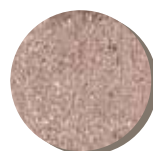
FF 70-7003



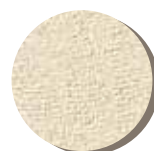
FF 70-7006



FF 70-7007



FF 70-7009



FF 70-7011



FF 70-7012



FF 70-7015



FF 70-7041



FF 70-7113



FF 70-7116



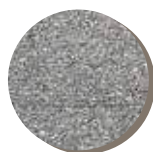
FF 70-7118



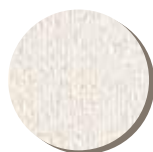
FF 70-7119



FF 70-7141



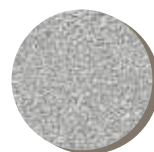
FF 70-7143



FF 70-7150



FF 70-7153



FF 70-7157



FF 70-7160



FF 70-7164

## ■ pierre ferme, grain moyen (FM)



FM 71-7123



FM 71-7124



FM 71-7125



FM 71-7127

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.

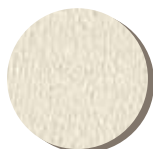
## ■ pierre tendre, grain fin (TF)



TF 73-7000



TF 73-7022



TF 73-7033



TF 73-7133



TF 73-7155



TF 73-7156



TF 73-7159



TF 73-7161

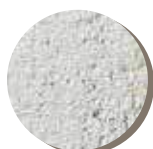
## ■ pierre ferme, grain gros (FG)



FG 72-7016



FG 72-7132



FG 72-7149

## ■ pierre dure, grain moyen (DM)



DM 74-7044



DM 74-7086



DM 74-7094



DM 74-7126



DM 74-7162

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.





# Façades neuves



Vous avez le souci de la perfection en matière de façades et de décoration intérieure ? Vous recherchez un résultat esthétique et personnalisé qui valorisera votre savoir-faire ?

## Les guides de choix

- La réalisation des enduits monocouches ..... 268
- La réalisation des enduits décoratifs, organiques, silicates et siloxanes ..... 270

- 
- La réalisation des enduits monocouches (préparation des supports) ..... 272
  - La réalisation des enduits monocouches en période chaude ..... 275
  - La réalisation des enduits monocouches adaptée aux différentes conditions climatiques ..... 276
  - La réalisation des arêtes ..... 278
- 

## Les produits

- |                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| ● weber accélérateur ..... 305       | ● weberpral G ..... 285       |
| ● weber accrochage ..... 303         | ● weberprim façade ..... 304  |
| ● weber durcisseur surface ..... 307 | ● weberprim sil ..... 301     |
| ● weberdur brique ..... 283          | ● weberprocalit F ..... 280   |
| ● weberdur L ..... 282               | ● weberprocalit G ..... 281   |
| ● weber fixateur ..... 302           | ● weber régulateur ..... 300  |
| ● weberlite F ..... 288              | ● weber retardateur ..... 306 |
| ● weberlite G ..... 289              | ● webertene HP ..... 296      |
| ● webermaxilin silco ..... 297       | ● webertene SG ..... 293      |
| ● webermaxilin sil R ..... 298       | ● webertene ST ..... 292      |
| ● webermaxilin sil T ..... 299       | ● webertene XF ..... 291      |
| ● webermur int'air NEO ..... 287     | ● webertene XL+ ..... 294     |
| ● weberpral DR ..... 286             | ● webertene XL+ i ..... 295   |
| ● weberpral F ..... 284              |                               |

### Nouveautés 2019

- weberdeko métal ..... 308
- weberlite evolis ..... 309
- webertene TG ..... 290





# Façades neuves

## La réalisation des enduits monocouches

	LES ENDUITS COLORÉS MONOCOUCHE						
	Enduit coloré manuel			Enduit coloré allégé projeté machine		Enduit coloré projeté machine	
	weber procalit F P.280	weber procalit G P.281	weberlite evolis P.309	weberlite F P.288	weberlite G P.289	weber-pral F P.284	weber-pral G P.285
	grain fin	grain moyen	extra fin	grain fin	grain moyen	grain fin	grain moyen
Nombres de couleurs disponibles	144	144	115	144	144	144	144
<b>Supports</b>							
Béton cellulaire, Pierre ponce...( Rt1 )				👍😊	👍😊		
Brique collée...(Rt2)	👍😊	👍😊	👍😊	👍😊	👍😊	👍😊	👍😊
Parpaing, béton...(Rt3)	👍😊	👍😊	👍😊	👍😊	👍😊	👍😊	👍😊
<b>Aspect de finition</b>							
Gratté fin	👍😊		😊	👍😊		👍😊	
Gratté moyen					👍😊		👍😊
Gratté gros (grains colorés)		👍😊					
Grain écrasé / Grain gratté			👍😊	👍😊	👍😊	👍😊	👍😊
Rustique / Brut de projection			👍😊	😊	👍😊	😊	👍😊
Taloché	👍😊		👍😊😊😊	👍😊		👍😊	
Jeté truelle	😊	👍😊					
Lissé truelle	👍😊			😊		👍😊	
Feutré (grains colorés)		👍😊					
Brossé		👍😊					
<b>Points forts</b>							
Résistance aux chocs renforcée	👍😊	👍😊				👍😊	👍😊
Peut être enterré	👍😊	👍😊				👍😊	👍😊
Allégé : grande maniabilité			👍😊	👍😊	👍😊		
Adapté aux conditions hivernales						👍😊	👍😊
Grande polyvalence			👍😊	👍😊	👍😊		
<b>Produits complémentaires</b>							
Renforcer l'adhérence d'un mortier	👍😊 <b>weber accrochage P.303</b>						
Accélérer la prise d'un enduit monocouche	👍😊 <b>weber accélérateur P.305</b>						
Retarder la prise d'un enduit monocouche	👍😊 <b>weber retardateur P.306</b>						
Réguler la porosité	👍😊 <b>weberprim façade P.304</b>						
Faire un gobetis sur support lisse	👍😊 <b>weber fixateur P.302</b>						
Adjuvant pour réalisation des arêtes	👍😊 <b>weber arêtes chrono P.310</b>						




# Façades neuves et rénovation

































La réalisation des enduits décoratifs organiques, silicates et siloxanes

	ENDUITS DE PAREMENTS ORGANIQUES (RPE)				
	webertene XL+ P.294	webertene XL+i P.295	webertene HP P.296 ❄️	webertene ST P.292	webertene SG P.293
	finition talochée	finition talochée	finition talochée	finition ribbée	finition grain de marbre
Nuancier (nombres de couleurs disponibles)	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>35</b>
<b>Application extérieure</b>					
Béton banché lisse ou ragrée	👍😊	😊	👍😊	👍😊	👍😊
Dalles de béton cellulaire non revêtues					👍😊
Sous-enduit sur briques, parpaings et blocs de béton cellulaire	👍😊	😊	👍😊	👍😊	👍😊
Enduit monocouche taloché, lissé ou matricé					
Ancien revêtement organique épais	👍😊	😊	👍😊*		👍😊*
Ancienne peinture acrylique ou pliolite	👍😊	😊	👍😊*	👍😊*	👍😊*
Ancien enduit à base de liant hydraulique					
Système ITE <b>webertherm XM</b>	👍😊		👍😊	👍😊	👍😊
Système ITE <b>webertherm motex</b>	👍😊		😊	😊	😊
Système ITE <b>webertherm PPE</b>	😊	👍😊			
<b>Application intérieure</b>					
Béton ragrée	👍😊			👍😊	👍😊
Sous-enduit sur briques, parpaings et blocs de béton cellulaire	👍😊			👍😊	👍😊
Enduits et carreaux de plâtre, plaques de plâtre cartonnées, ou maçonnerie de béton cellulaire	👍😊			👍😊	👍😊
Panneau de fibre-ciment ou de bois	👍😊			👍😊	👍😊
<b>Produits complémentaires</b>					
Réguler le pouvoir d'absorption du support	<b>weber régulateur P.300</b> ou <b>weberdeko peinture P.247</b> pour certains coloris de <b>webertene SG P.293</b>				
Renforcer la cohésion du support	<b>weber durcisseur surface P.307</b>				

👍😊 Utilisation conseillée - 😊 Utilisation possible - ❄️ Spécial hiver - \* Test d'adhérence préalable

Consulter la notice  
du produit pour vérifier  
les conditions d'utilisation

ENDUITS DE PAREMENTS SILICATES ET SILOXANES			PEINTURES			PATINE DÉCORATIVE	ENDUIT D'IMPERMÉABILITÉ
Silicates		Siloxanes	Acrylique	Organique minérale	Silicate		
<b>webermaxilin sil T</b> P.299	<b>webermaxilin sil R</b> P.298	<b>webermaxilin silco</b> P.297	<b>weberdeko peinture weber</b> peinture P.247	<b>weberdeko mat</b> weber.tene color P.246	<b>weberdeko silicate</b> weber peinture silicate P.248	 <b>weberdeko métal</b> P.308	<b>weberdeko souple</b> weber.plast souple P.250
finition talochée	finition ribbée	finition talochée	finition aspect mat	finition aspect mat minéral	finition aspect minéral	finition métallisée	finition aspect mat
<b>236</b>	<b>236</b>	<b>236</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>236</b>	<b>20</b>	<b>252</b>

			 ragrée	 ragrée	 ragrée	 après <b>weberdeko mat</b>	
						 après <b>weberdeko mat</b>	
							
			 *	 *			 de classe II
							
							
							
							
							
							
							
<b>weberprim sil P.301</b>							
<b>weber durcisseur surface P.307</b>				<b>weber durcisseur surface P.307</b>			



Consulter les guides de choix en pages 204 et 205



# Réalisation des enduits monocouches

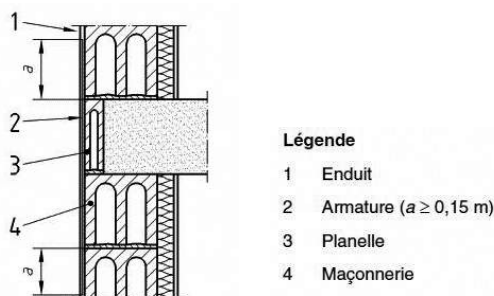
## 1. LA PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ éliminer les salissures : terre, laitance de surface
- ◆ garnir les joints (sur maçonnerie de bloc), reboucher les trous en exécutant un renformis (cf. NF DTU 26-1) avec l'enduit ou un mortier approprié
- ◆ lorsque la planéité du support n'est pas satisfaisante, réaliser un enduit de dressement. Laisser sécher
- ◆ sur support béton, réaliser un lavage haute pression

### Renfort d'enduit

- ◆ à la jonction entre maçonnerie et chaînage, maroufler dans une couche d'enduit une bande de treillis de verre adaptée à cet emploi débordant de 15 cm au dessus du plancher et de 15 cm en dessous du 1<sup>er</sup> joint de la maçonnerie sous-jacente
- ◆ à la jonction entre matériaux différents, ponter avec un débord de 15 cm de part et d'autre
- ◆ se reporter au DTU 20-1 et 26-1
- ◆ renfort dans les angles des ouvertures : un renfort par mouchoirs de dimensions 50x30 cm est conseillé dans les angles

NB : le renfort d'enduit permet de limiter le risque de fissuration en répartissant les contraintes dans l'enduit, mais ne l'exclut pas en cas de mouvement du support.



a)

### Les supports d'absorption courante

(exemple : maçonnerie de parpaings)

- ◆ par temps chaud et vent sec, pour éviter les risques de grillage, arroser le support avant l'application, en prenant soin d'attendre la disparition de la pellicule d'eau avant de mettre en œuvre le produit

### Les supports très absorbants

(exemple : maçonnerie de briques, de béton cellulaire ou de blocs de granulats légers)

#### maçonnerie de briques

- ◆ en toute saison, arroser moins d'une demi-heure avant l'enduisage ou à l'avancement (cf. NF DTU 26-1)
- ◆ ou appliquer **weberprim façade** afin de réguler et réduire la porosité du support

#### maçonnerie de béton cellulaire ou de blocs de granulats légers

- ◆ éliminer par brossage les pulvérulences superficielles
- ◆ arroser le support et laisser ressuyer ou appliquer **weberprim façade** sur le support

### Les supports peu ou pas absorbants

(exemple : béton lisse, sous-enduit hydrofugé)

- ◆ sur un sous-enduit réalisé avec **weberdur L** ou **weberdur brique**, projeter un gobetis de 2 à 3 mm d'épaisseur de l'enduit monocouche adjuvanté avec **weber accrochage** (dosage : 0,5 l de **weber accrochage** par sac d'enduit monocouche). Laisser tirer

#### Béton lisse non absorbant

##### solution 1 (adaptée à toutes les finitions sauf finition talochée) :

- ◆ recouvrir le support sec au rouleau ou à la brosse, d'un mélange homogène de 2 volumes de **weber fixateur** et 1 volume d'eau
- ◆ laisser sécher de 1 à 12 heures selon les conditions atmosphériques (**weber fixateur** doit être sec au toucher)
- ◆ recouvrir **weber fixateur** dans un délai ne dépassant pas 24 heures

##### solution 2 (adaptée à toutes les finitions) :

- ◆ projeter un gobetis de 2 à 3 mm d'épaisseur de l'enduit monocouche adjuvanté avec **weber accrochage** (dosage : 0,5 l de **weber accrochage** par sac d'enduit monocouche). Laisser tirer

## 2. LA MISE EN ŒUVRE

### Les conditions d'application

- ◆ température d'emploi : de +5 °C à +35 °C
- ◆ ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures
- ◆ ne pas appliquer sur un support chaud et en plein soleil ou sur un support sous la pluie
- ◆ éviter d'appliquer les teintes soutenues en dessous de +8 °C pour réduire les risques d'efflorescence
- ◆ consulter la rubrique : La réalisation des enduits monocouches en période chaude et La réalisation des enduits monocouches adaptée aux différentes conditions climatiques

### La réalisation des arêtes

- ◆ pour gagner du temps et réaliser des arêtes parfaitement nettes, utiliser :
  - soit les profilés d'angles avec ou sans jonc décoratif
  - soit **weber arêtes chrono** pour des arêtes traditionnelles en mortier d'enduit
- ◆ consulter la rubrique : La réalisation des arêtes

### La réalisation des modénatures

- ◆ pour fractionner les façades, utiliser des baguettes de fractionnement
- ◆ la réalisation d'éléments de décoration de façade en surépaisseur est possible sur des surfaces limitées à des chaînes d'angle, bandeaux, soubassements, encadrements de baies
- ◆ l'épaisseur maximale d'enduit pour les modénatures est de :
  - 25 mm sur maçonnerie (20 mm sur béton cellulaire)
  - 15 mm sur béton ou sous-enduit (après préparation du support)

## La reconnaissance des supports

### Homogénéité

- ♦ **maçonnerie homogène** : maçonnerie constituée de matériaux et éléments de maçonnerie homogènes, de même nature, en particulier pour leur cohésion ou résistance au cisaillement, d'absorption régulière, qui conditionnent la compatibilité mécanique des enduits
- ♦ **maçonnerie hétérogène** : maçonnerie non homogène (non conforme aux prescriptions DTU 20-1 sur ce critère)
  - hétérogénéité généralisée : maçonnerie montée à joints très épais (>2 cm selon NF DTU 20-1) et/ou composée de matériaux différents
  - hétérogénéité ponctuelle : maçonnerie comportant localement des éléments tels que poteaux ou linteaux en béton et chaînage. Dans ce dernier cas, il est nécessaire de réaliser un gobetis adjuvanté et d'incorporer un renfort d'armature à la jonction des matériaux différents

### Porosité

Pour l'évaluer, arroser le support et observer le comportement de l'eau :

- ♦ si l'eau ruisselle sur la paroi, le support est peu absorbant (ex : béton banché). Dans ce cas une préparation du support est nécessaire afin de favoriser l'adhérence de l'enduit. Elle est réalisée soit à l'aide d'un gobetis d'enduit adjuvanté de **weber accrochage**, soit à l'aide de **weber fixateur**. Consulter les notices techniques afin de connaître leur domaine d'emploi
- ♦ si le support absorbe l'eau rapidement, il est très poreux (ex : brique, béton cellulaire). Dans ce cas :
  - soit arroser abondamment le support et appliquer l'enduit monocouche en 2 passes en laissant tirer la 1<sup>ère</sup> passe. Utiliser de préférence un enduit à forte rétention d'eau
  - soit appliquer notre régulateur de porosité **weberprim façade** afin de réduire l'absorption du support. Consulter la notice technique afin de connaître son domaine d'emploi
- ♦ l'observation de la vitesse de séchage du support permet de déterminer si sa porosité est homogène. Dans le cas contraire :
  - soit appliquer l'enduit monocouche en 2 passes en laissant tirer la 1<sup>ère</sup> passe
  - soit utiliser notre régulateur de porosité **weberprim façade**

### Composition et classement du support

Les supports sont classés selon leur résistance à l'arrachement

Type de maçonnerie	Résistance	Exemple
Rt3	$R_t > 0,8 \text{ MPa}$	Blocs de béton (parpaings) Briques
Rt2	$0,6 \text{ MPa} \leq R_t \leq 0,8 \text{ MPa}$	Briques à joint mince Blocs de granulats légers
Rt1	$0,4 \text{ MPa} \leq R_t < 0,6 \text{ MPa}$	Blocs de béton cellulaire > 400 kg/m <sup>3</sup>

La classe de résistance des blocs est déterminée par leur fabricant.

## Compatibilité enduit monocouche/support

Type de maçonnerie	Domaine d'emploi de l'enduit		
Rt3	OC1	OC2	OC3*
Rt2	OC1	OC2	-
Rt1	OC1	-	-

\*Sur les maçonneries de briques montées à joints minces, il est recommandé d'utiliser les enduits de catégorie OC2 ou OC1.

### Planéité

	Maçonnerie de petits éléments (DTU 20-1)		Bétons de granulats (DTU 21)	
	soignée	courante	soignée	courante
planéité				
tolérance sous la règle	1 cm	1,5 cm	0,5 cm	0,7 cm
- de 2 m	0,7 cm	1 cm	0,2 cm	0,2 cm
- de 20 cm				

### Remplissage des joints

- ♦ il faut s'assurer que les joints horizontaux entre les éléments de maçonnerie soient bien remplis et que le mortier de montage durci soit présent et continu
- ♦ pour la maçonnerie montée à joints minces, le joint doit faire au moins 1 mm d'épaisseur

### Réglage du matériel de projection

- ♦ pompe à mortier à vis : pression à l'eau de 14 à 15 bars pour obtenir une pression pâte d'environ 20 bars
- ♦ pot de projection : pression d'air de 6 à 8 bars

## La mise en œuvre de l'enduit monocouche

### Nombre de passes conseillées (se reporter au DTU 26-1)

Blocs de béton (parpaings)	Briques de terre cuite	Blocs de béton cellulaire ou de pierre ponce	Béton
2 passes (1 passe possible en finition grattée si support homogène et maçonnerie soignée)	2 passes en laissant tirer ou durcir la 1 <sup>ère</sup> passe (1 passe possible en finition grattée après utilisation de <b>weberprim façade</b> si support homogène et maçonnerie soignée)		1 ou 2 passes selon finition et préparation du support

### Précautions

- ♦ l'aspect visuel d'un enduit monocouche appliqué en parties enterrées, exposé aux rejaillissements ou aux salissures évoluera plus rapidement

### Limites d'emploi

- ♦ ne pas appliquer sur surface horizontale ou inclinée (sauf sous-face protégée des pénétrations d'eau)
- ♦ protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art
- ♦ ne pas appliquer directement sur les supports en plâtre ou hourdés au plâtre
- ♦ seuls les enduits classés W2 et CSIII ou CSIV peuvent être utilisés en parties enterrées
- ♦ se reporter au DTU 26-1

→ voir page suivante





## Application sur maçonnerie homogène

	Sur maçonnerie	Sur béton ou sous-enduit	
<b>Finition rustique</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>appliquer une 1<sup>ère</sup> passe d'enduit d'une épaisseur minimale de 10 mm</li> <li>dresser l'enduit à la règle et au couteau</li> <li>laisser raidir cette 1<sup>ère</sup> passe, puis réaliser la passe décorative de 3 à 6 mm en projetant le grain</li> <li>selon le type d'aspect recherché, équiper la lance d'une buse de 10 ou 12 mm de diamètre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sur support préparé avec <b>weber fixateur</b> ou avec un gobetis adjuvanté de <b>weber accrochage</b> (béton banché lisse) ou sans préparation (support rugueux), appliquer une 1<sup>ère</sup> passe d'égalisation d'une épaisseur de 3 à 4 mm, dressée à la règle suivie d'une passe décorative de 3 à 6 mm en projetant le grain</li> </ul>	
<b>Finition rustique-écrasée</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>la finition rustique écrasée s'obtient en passant sur les crêtes de l'enduit encore frais une taloche plastique ou inox</li> </ul>		
	Sur maçonnerie soignée	Sur maçonnerie courante	Sur béton ou sous-enduit
<b>Finition grattée</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>appliquer une 1<sup>ère</sup> passe d'enduit d'une épaisseur de 7 à 10 mm, dressée à la règle mais non lissée</li> <li>laisser tirer, puis appliquer une 2<sup>ème</sup> passe de 7 à 8 mm</li> <li>dresser l'enduit à la règle puis lisser à l'aide de la lisseuse</li> <li>dès que celle-ci a raidi, de 3 à 8 heures après l'application, gratter l'enduit avec la règle à gratter, puis terminer avec un gratton</li> <li>l'épaisseur minimale après finition doit être de 10 mm en tout point</li> <li><b>l'application en une seule passe n'est possible que pour une finition grattée sur une maçonnerie soignée, parfaitement homogène et peu poreuse</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>appliquer une 1<sup>ère</sup> passe d'enduit d'une épaisseur de 7 à 10 mm, dressée à la règle mais non lissée</li> <li>laisser tirer, puis appliquer une 2<sup>ème</sup> passe de 8 à 10 mm</li> <li>dresser l'enduit à la règle puis lisser à l'aide de la lisseuse</li> <li>dès que celle-ci a raidi, de 3 à 8 heures après l'application, gratter l'enduit avec la règle à gratter, puis terminer avec un gratton</li> <li>l'épaisseur minimale après finition doit être de 10 mm en tout point</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sur support préparé avec <b>weber fixateur</b> ou un gobetis adjuvanté de <b>weber accrochage</b> ou sans préparation (support rugueux), appliquer une passe d'enduit d'une épaisseur de 8 à 10 mm</li> <li>dresser l'enduit à la règle crantée puis lisser à l'aide d'une lisseuse</li> <li>dès que l'enduit a raidi, de 3 à 8 heures après l'application, gratter l'enduit avec la règle à gratter, puis terminer avec un gratton</li> <li>l'épaisseur minimale après finition doit être de 5 mm en tout point</li> </ul>
	Sur maçonnerie	Sur béton ou sous-enduit	
<b>Finition talochée-éponge</b>  <p>La finition talochée-éponge est plus sensible aux risques de faïençage, de microfissures ou de nuancage qu'une finition grattée</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>appliquer une 1<sup>ère</sup> passe d'enduit d'une épaisseur de 7 à 9 mm, dressée à la règle mais non lissée en éliminant les ressauts, afin de limiter l'absorption du support et augmenter le temps ouvert de la mise en œuvre de la finition</li> <li>laisser durcir de 3 à 24 heures, puis appliquer une 2<sup>ème</sup> passe de 5 à 6 mm</li> <li>dresser l'enduit à la règle puis lisser à l'aide de la lisseuse</li> <li>si le délai entre les passes est supérieur à 24 heures, réaliser un 1<sup>er</sup> passage en gobetis adjuvanté d'une dose de <b>weber accrochage</b> pour favoriser l'accrochage, suivi d'un 2<sup>ème</sup> passage de façon à monter en épaisseur</li> <li>talocher l'enduit encore frais avec une taloche-éponge légèrement humide</li> <li>l'épaisseur minimale après finition doit être de 10 mm en tout point.</li> </ul> <p><b>observation :</b> la taloche éponge doit être régulièrement rincée et parfaitement essorée pour éviter les risques de nuancage et de faïençage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>appliquer une 1<sup>ère</sup> passe d'enduit d'une épaisseur de 3 à 4 mm, dressée à la règle mais non lissée : sur support non absorbant, cette première passe est adjuvantée avec <b>weber accrochage</b></li> <li>laisser durcir de 3 à 24 heures, puis appliquer une 2<sup>ème</sup> passe de 5 à 6 mm (épaisseur totale : 8 à 10 mm)</li> <li>dresser l'enduit à la règle puis lisser à l'aide de la lisseuse</li> <li>talocher l'enduit encore frais avec une taloche éponge légèrement humide</li> </ul>	



Sur maçonnerie hétérogène (composée de matériaux différents ou d'absorption irrégulière, ou montée à joints très épais, peu cohésifs ou irréguliers), l'enduit doit être appliqué en 2 passes minimum avec un délai de séchage de 1 à 3 jours entre les passes.

# Réalisation des enduits monocouches en période chaude

## 1. LE SUPPORT

### En neuf et en rénovation



- ◆ sur maçonnerie de parpaings ou de blocs de granulats légers



- ◆ sur maçonnerie de briques creuses et sur blocs de béton cellulaire



- ◆ sur maçonnerie de pierres ou de maellons (cas de **enduit épais grain coloré**)

### La réalisation en période chaude



- ◆ le support est chaud et sec, il est donc très absorbant. L'eau utilisée pour le gâchage de l'enduit s'échappe très rapidement vers le support



- ◆ une température de l'air élevée va provoquer une évaporation importante de l'eau de gâchage



- ◆ ce phénomène sera encore accentué par le vent

Ces différents phénomènes privent l'enduit d'une prise normale, l'enduit a alors tendance à griller, poudrer en surface, perdre de sa résistance et nuancer.

## RECOMMANDATIONS

- ◆ ne pas augmenter le taux de gâchage indiqué sur le sac
- ◆ réhumidifier le support juste avant l'application en prenant soin d'attendre la disparition de la pellicule d'eau avant de mettre en œuvre l'enduit
- ◆ préparer les supports en béton comme indiqué dans la notice produit de l'enduit projeté
- ◆ se référer au DTU 26-1

## 2. QUE FAIRE ?

### L'arrosage des supports



- ◆ les maçonneries de blocs de béton cellulaire ou de granulats légers sont arrosés avant application
- ◆ les maçonneries de briques de terre cuites sont arrosées moins d'une demi heure avant l'enduisage ou à l'avancement
- ◆ les autres supports sont arrosés de préférence la veille de l'enduisage et réhumidifiés si nécessaire avant application



- ◆ appliquer l'enduit de préférence le matin, en prenant soin de démarrer la projection par la façade à l'ombre. Le reste de la projection se fera en tournant avec le soleil
- ◆ gâcher avec de l'eau courante propre. Ne pas utiliser de l'eau stockée en fût exposé au soleil



- ◆ le lendemain de l'application, il est possible d'humidifier légèrement l'enduit de bas en haut avec un jet réglé en brouillard afin de le réhydrater. Ne pas effectuer cette opération en plein soleil

### La protection de la façade par une bâche



- ◆ appliquer l'enduit à l'abri du vent et du soleil en fixant une bâche sur l'échafaudage. Par temps très chaud et sec, il est préférable d'utiliser une bâche en toile humidifiée

### Le stockage des palettes sur chantier



- ◆ stocker les palettes d'enduit à l'abri du soleil. Un produit chaud a un temps ouvert plus court

L'arrosage des supports avec de l'eau est indispensable en période chaude.

# Réalisation des enduits monocouches adaptée aux différentes conditions climatiques

## 1. LES CLIMATS

Les enduits sont réalisés tout au long de l'année ; or, les conditions climatiques changent et influent sur le comportement du mortier.



- ◆ en période chaude :
  - le temps de prise de l'enduit monocouche est réduit
  - l'enduit monocouche aura tendance à friser et à s'arracher rapidement



- ◆ en période froide, le temps de prise de l'enduit monocouche est allongé



- ◆ en été ou en hiver, le vent fort amplifie les phénomènes cités précédemment

Les conditions normales de mise en œuvre se trouvent modifiées par les variations climatiques et perturbent ainsi l'organisation du chantier.

produit	conditionnement	consommation
<b>weber accélérateur</b>	bidon de 20 l conteneur de 1000 l	0,50 à 1 l par gâchée de 6 sacs de 30 kg ou 7 sacs de 25 kg
<b>weber retardateur</b>	bidon de 20 l	0,75 l par gâchée de 6 sacs de 30 kg ou 7 sacs de 25 kg

## 2. weber accélérateur



Pour réduire le délai avant grattage par temps froid



- ◆ remplacer de 0,50 l à 1 l de la quantité d'eau de gâchage habituelle pour 6 sacs de 30 kg ou 7 sacs de 25 kg d'enduits monocouches projetés **weber** par 0,50 l à 1 l de **weber accélérateur**
- ◆ mélanger **weber accélérateur** dans l'eau avant de verser la poudre

**Observation :** le respect de ce mode opératoire permet d'avoir un mélange toujours homogène



- ◆ le délai avant grattage de l'enduit monocouche se trouve réduit
- ◆ un excès de dosage de **weber accélérateur** ou son utilisation en période chaude peuvent générer des désordres sur les façades. Ne pas dépasser 1,5 l par gâchée de 6 sacs



- ◆ par temps froid, **weber accélérateur** permet de réaliser la finition grattée dans les mêmes délais qu'à +20 °C

### 3. weber retardateur



#### Pour allonger le délai avant grattage par temps chaud



◆ remplacer 0,75 l de la quantité d'eau de gâchage habituelle nécessaire pour 6 sacs de 30 kg ou 7 sacs de 25 kg d'enduits monocouches projetés **weber** par 0,75 l de **weber retardateur**

◆ mélanger **weber retardateur** dans l'eau avant de verser la poudre

**Observation :** le respect de ce mode opératoire permet d'avoir un mélange toujours homogène



◆ le délai avant grattage de l'enduit monocouche se trouve allongé



◆ par temps chaud, **weber retardateur** permet de réaliser la finition grattée dans les mêmes délais qu'à +20 °C

#### RECOMMANDATIONS

◆ ces produits sont destinés aux enduits monocouches (type OC selon DTU 26-1), ne pas les utiliser dans les enduits de parement minéraux à la chaux :

##### **weber accélérateur**

- n'est pas un antigel  
- ne pas appliquer l'enduit monocouche projeté sur support gelé, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures

##### **weber retardateur**

- l'utilisation de l'adjuvant **weber retardateur** ne dispense pas d'arroser le support avant l'application de l'enduit  
Respecter les conseils de mise en œuvre par période chaude :

- ◆ respecter les températures d'application des enduits monocouches projetés
- ◆ respecter les dosages indiqués
- ◆ conserver les mêmes dosages pour la totalité de la façade afin d'éviter des nuancages et des différences de teinte entre les gâchées
- ◆ ces deux produits craignent le gel





# Réalisation des arêtes

Le traitement des points singuliers d'un bâtiment enduit, notamment des arêtes, doit être particulièrement soigné, car l'esthétique générale de l'ouvrage en dépend.



◆ angle sortant



◆ angle rentrant



◆ points singuliers



◆ tableau et voissure de fenêtre avec volets roulants



◆ tableau et voissure de fenêtre avec volets à battant



◆ voissure en arche

## 1. LA POSE DE PROFILÉS D'ANGLES



◆ vérifier l'alignement entre les baies, ainsi que la rectitude des angles (les arêtes mettraient en évidence les défauts d'alignement)



◆ exemple pour un enduit gratté : découper le profilé à la longueur de l'arête, réaliser un boudin d'enduit monocouche sur l'arête et positionner la baguette



◆ projeter l'enduit monocouche et dresser en prenant appui sur l'arête des baguettes. Bien nettoyer à l'aide d'un chiffon propre le jonc PVC après grattage

## 2. LA RÉALISATION D'ARÊTES TRADITIONNELLES

### Kit d'arêtes



- ◆ en fonction du support (maçonnerie ou béton), fixer les règles adaptées à l'aide de chevillettes, de manière à ancrer le boudin d'enduit sur l'arête du support. Pour les voussures cintrées, utiliser la règle en bois biseautéée fournie avec le kit ou le kit de règles cintrables
- ◆ avant de desserrer les chevillettes, frapper quelques coups secs avec un marteau sur le tranchant de la règle pour éviter de casser les arêtes



- ◆ les arêtes ainsi réalisées serviront de guide d'épaisseur pour l'application générale du monocouche

### Bandes de réserve de volets



- ◆ les bandes de réserve de volets permettent de réaliser des arêtes sur les ouvertures en assurant un jour régulier sur la périphérie des volets à battants



- ◆ coller la bande autocollante sur la périphérie des volets. Réaliser un boudin d'enduit sur les arêtes. Fermer le volet sur l'enduit frais



- ◆ réaliser ensuite l'enduit en partie courante et en tableaux. Après quelques heures, gratter l'enduit en s'alignant sur l'empreinte du volet

### Outils

- ◆ **profilés d'angles, kit de règles pour enduit, bandes de réserve de volets, truelle d'angle, auge, truelle, fouet mélangeur**



# weberprocalit F

Enduit coloré monocouche manuel



## + PRODUITS

- Application manuelle, directement sur maçonnerie de briques ou de parpaings
- Grande variété de finitions : grattée, raclée ou talochée
- Sécurité d'un enduit d'imperméabilisation



## Emballage

25 kg

## Couleurs

nuancier weber terres  
d'enduits 96 teintes

Les normes et certifications : NF EN 998-1 /  
NF DTU 26-1 / Certifié CSTB certified : (OC3)



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- enduit d'imperméabilisation et de décoration des façades de maisons individuelles ou de petits logements collectifs
- Briques pleines, Pierres, Moellons, Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...), Sous-enduit

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - surface horizontale ou inclinée
  - supports en plâtre ou hourdés au plâtre
  - maçonneries de briques montées à joints minces

## Recommandations

- ne pas appliquer sur support chaud, en plein soleil, sous la pluie, en cas de gel ou de risque de gel. Eviter les teintes soutenues en dessous de +8 °C (risque d'efflorescences)

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants, si nécessaire utiliser les primaires et adjuvants adaptés
- se reporter à la rubrique Préparation du support pages 272 à 279

## Consommation

- en épaisseurs conventionnelles :

weberprocalit F	gratté	taloché
maçonnerie	26 à 28 kg/m <sup>2</sup>	22 à 25 kg/m <sup>2</sup>
corps d'enduit	15 à 17 kg/m <sup>2</sup>	12 à 15 kg/m <sup>2</sup>

# weberprocalit G

Enduit coloré monocouches manuel



## Emploi et Supports

- enduit coloré d'imperméabilisation et de décoration des façades de maisons individuelles ou de petits logements collectifs
- Briques pleines, Pierres, Moellons, Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...), Sous-enduit

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur :
  - surface horizontale ou inclinée
  - supports en plâtre ou hourdés au plâtre
  - maçonneries de briques montées à joints minces

## Recommandations

- ne pas appliquer sur support chaud, en plein soleil, sous la pluie, en cas de gel ou de risque de gel. Eviter les teintes soutenues en dessous de +8 °C (risque d'efflorescences)

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants, si nécessaire utiliser les primaires et adjuvants adaptés
- se reporter à la rubrique Préparation du support pages 272 à 279

## Consommation

- en épaisseurs conventionnelles :

weberprocalit G	gratté	jeté-truelle
maçonnerie	28 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>2</sup>
corps d'enduit	15 à 20 kg/m <sup>2</sup>	15 à 17 kg/m <sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Application manuelle, directement sur maçonnerie de briques ou de parpaings
- Grande variété de finitions : grattée, raclée ou jeté truelle
- Sécurité d'un enduit d'imperméabilisation



## Emballage

25 kg

## Couleurs

nuancier weber terres d'enduits 96 teintes

Les normes et certifications : NF EN 998-1 / NF DTU 26-1 / Certifié CSTB certifié : (OC2)



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# weberdur L

Sous-enduit projeté  
d'imperméabilisation



## + PRODUITS

- Compatible supports en maçonnerie classés Rt3
- Peut rester nu (aspect taloché) ou être recouvert
- Particulièrement adapté à la réalisation d'enduits gris sur bâtiment industriel



### Emballage

25 kg

### Couleurs

gris

Les normes et certifications : NF EN 998-1 /  
NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

### Emploi et Supports

- sous-enduit d'imperméabilisation des maçonneries en extérieur et intérieur sur les murs destinés à rester nus ou à recevoir un revêtement décoratif
- Béton, Parpaing, Rt3 (parpaing, béton...)

### Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur surface horizontale ou inclinée
- ne pas appliquer sur les supports en plâtre ou hourdés au plâtre
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)

### Recommandations

- dans le cas où **weberdur L** doit être recouvert d'une finition épaisse, laisser la surface rugueuse et appliquer la finition sous 3 jours
- ne pas appliquer sur support chaud, en plein soleil, sous la pluie, en cas de gel ou de risque de gel

### Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants, si nécessaire utiliser les primaires et adjuvants adaptés
- se reporter à la rubrique Préparation du support pages 272 à 279

### Consommation

- sur maçonnerie : de 23 à 25 kg/m<sup>2</sup>
- sur béton : de 12 à 15 kg/m<sup>2</sup>

# weberdur brique

Enduit monocouche gris OC2  
d'imperméabilisation projeté



BVCert. 6190811

## Emploi et Supports

- enduit monocouche pour l'imperméabilisation des maçonneries en extérieur et intérieur sur les murs destinés à rester nus ou à recevoir un revêtement décoratif
- Béton, Briques creuses, Parpaing, Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur surface horizontale ou inclinée
- ne pas appliquer sur les supports en plâtre ou hourdés au plâtre
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)

## Recommandations

- dans le cas où **weberdur brique** doit être recouvert d'une finition épaisse, laisser la surface rugueuse et appliquer la finition sous 3 jours
- ne pas appliquer sur support chaud, en plein soleil, sous la pluie, en cas de gel ou de risque de gel

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants, si nécessaire utiliser les primaires et adjuvants adaptés
- se reporter à la rubrique Préparation du support pages 272 à 279 et au cas chantier La réalisation d'un enduit monocouche sur maçonnerie de briques collées page 78

## Consommation

- sur maçonnerie : de 23 à 25 kg/m<sup>2</sup>
- sur béton : de 12 à 15 kg/m<sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Compatible supports en maçonnerie classés Rt2 et Rt3
- Peut rester nu (aspect taloché) ou être recouvert
- Granulométrie fine : facile à lisser, facile à talocher



## Emballage

25kg

## Couleurs

gris

Les normes et certifications : NF DTU 26-1 /  
NF EN 998-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



### + PRODUITS

- Enduit à grains fins pour des aspects contemporains
- Adapté à la majorité des maçonneries neuves (classement OC2)
- Utilisable en soubassements et parois enterrées



### Emballage

25 kg

### Couleurs

weber terres d'enduits, éclat minéral, 144 teintes

Les normes et certifications : NF DTU 26-1 / NF EN 998-1 / Certifié CSTB certified : (OC2)



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

### Emploi et Supports

- enduit coloré d'imperméabilisation et de décoration des façades de maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels
- Béton, Briques creuses, Parpaing, Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

### Recommandations

- ne pas appliquer sur support chaud, en plein soleil, sous la pluie, en cas de gel ou de risque de gel. Éviter les teintes soutenues en dessous de +8 °C (risque d'efflorescences)

### Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants, si nécessaire utiliser les primaires et adjuvants adaptés
- se reporter à la rubrique Préparation du support pages 272 à 279

### Consommation

- en épaisseurs conventionnelles d'application :

Supports	Rustique ou taloché	Gratté
maçonnerie	22 à 25 kg/m <sup>2</sup>	26 à 28 kg/m <sup>2</sup>
béton ou sous-enduit	12 à 15 kg/m <sup>2</sup>	15 à 17 kg/m <sup>2</sup>

### Emploi et Supports

- enduit coloré d'imperméabilisation et de décoration des façades de maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels
- Béton, Briques creuses, Parpaing, Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

### Recommandations

- ne pas appliquer sur support chaud, en plein soleil, sous la pluie, en cas de gel ou de risque de gel. Eviter les teintes soutenues en dessous de +8 °C (risque d'efflorescences)

### Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants, si nécessaire utiliser les primaires et adjuvants adaptés
- se reporter à la rubrique Préparation du support pages 272 à 279

### Consommation

- en épaisseurs conventionnelles d'application :

Supports	Rustique ou taloché	Gratté
maçonnerie	22 à 25 kg/m <sup>2</sup>	26 à 28 kg/m <sup>2</sup>
béton ou sous-enduit	12 à 15 kg/m <sup>2</sup>	15 à 17 kg/m <sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Aspect traditionnel en finition gratté-moyen grain-projeté ou écrasé
- Adapté à la majorité des maçonneries neuves (classement OC2)
- Utilisable en soubassements et parois enterrées



### Emballage

25 kg

### Couleurs

weber terres d'enduits, éclat minéral, 144 teintes

Les normes et certifications : NF DTU 26-1 / NF EN 998-1 / Certifié CSTB certified : (OC2)



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



### + PRODUITS

- Durcissement rapide en conditions de mise en œuvre difficiles (pluie, vent, froid)
- Aspect traditionnel en finition gratté moyen et grain projeté ou écrasé
- Excellente résistance aux chocs



### Emploi et Supports

- enduit coloré d'imperméabilisation et de décoration des façades de maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels
- Béton, Parpaing, Rt3 (parpaing, béton...)

### Recommandations

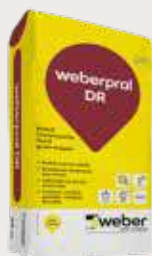
- ne pas appliquer sur support chaud, en plein soleil, sous la pluie, en cas de gel ou de risque de gel. Éviter les teintes soutenues en dessous de +8 °C (risque d'efflorescences)

### Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants, si nécessaire utiliser les primaires et adjuvants adaptés
- se reporter à la rubrique Préparation du support pages 272 à 279

### Consommation

	Rustique	Gratté
maçonnerie	22 à 25 kg/m <sup>2</sup>	26 à 28 kg/m <sup>2</sup>
béton ou sous-enduit	12 à 15 kg/m <sup>2</sup>	15 à 17kg/m <sup>2</sup>



### Emballage

25 kg

### Couleurs

weber terres d'enduits, éclat minéral, 144 teintes

Les normes et certifications : NF DTU 26-1 / NF EN 998-1 / Certifié CSTB certified : (OC3)



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

# webermur int'air NEO

Enduit intérieur mural d'étanchéité à l'air



BVCert. 6190811

## Emploi et Supports

- mortier technique d'intérieur, qui renforce les performances d'étanchéité à l'air des doublages
- traite simultanément : les murs, les jonctions menuiseries/maçonneries, les jonctions plafonds/maçonneries
- s'applique par projection mécanique ou manuellement sur les murs intérieurs périphériques avant la pose de doublage isolant collé ou de doublage sur ossature
- Béton, Briques, Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - sur surface gelée et en cas de gel

## Recommandations

- protéger les huisseries et les vitrages avant projection de l'enduit
- il est préférable que le bâtiment soit hors d'eau et hors d'air avant l'application de **webermur int'air NEO**

## Préparation du support

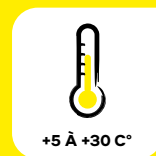
- les supports doivent être secs, propres, sains, stables et dépoussiérés et exempts de toute trace d'huile de décoffrage, de peinture et de graisse
- les menuiseries intérieures doivent être protégées, ainsi que les fourrures pour les doublages sur ossatures si déjà posées, le chantier sera propre et le sol soigneusement balayé et protégé lors de l'application dans le cas de supports très absorbants (béton cellulaire) ou par temps très chaud, appliquer le régulateur de porosité **weberprim unipor**, et laisser sécher 12 heures minimum. Les maçonneries de briques doivent être humidifiées avant l'application

## Consommation

- 7 à 8 kg/m<sup>2</sup> pour 5 mm d'épaisseur

## + PRODUITS

- Compatible tous supports neufs maçonnes Rt1-Rt2-Rt3
- Traite simultanément les murs, les jonctions menuiseries/maçonneries et plafonds/maçonneries
- Simple et rapide à mettre en œuvre



## Emballage

Sac de 25 kg

## Couleurs

rosé

Les normes et certifications : NF EN 998-1 / NF DTU 26-1 / NF DTU 20-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



### + PRODUITS

- Applicables sur tous supports Rt1, Rt2 et Rt3
- Enduits allégés
- Polyvalence de finitions: grattée, talochée, rustique



### Emballage

25 kg

### Couleurs

weber terres d'enduits,  
éclat minéral, 144  
teintes

Les normes et certifications : NF EN 998-1 /  
Certifié CSTB certified : (OC2) / NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

### Emploi et Supports

- enduits colorés allégés d'imperméabilisation et de décoration des façades de maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels
- Béton, Briques creuses, Enduit ciment ou chaux ciment, Enduit minéral, Parpaing, Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...), Sous-enduit

### Limites d'emploi

- ne pas utiliser sur maçonneries enterrées

### Recommandations

- l'application manuelle sur béton cellulaire est possible avec **weberlite G**
- ne pas appliquer sur support chaud, en plein soleil, sous la pluie, en cas de gel ou de risque de gel. Eviter les teintes soutenues en dessous de +8 °C (risque d'efflorescences)

### Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants, si nécessaire utiliser les primaires et adjuvants adaptés
- se reporter à la rubrique Préparation du support pages 272 à 279

### Consommation

Supports	Rustique ou taloché	Gratté
maçonnerie	18 à 20 kg/m <sup>2</sup>	21 à 23 kg/m <sup>2</sup>
béton ou sous-enduit	9 à 10 kg/m <sup>2</sup>	13 à 14 kg/m <sup>2</sup>

# weberlite G

Enduit coloré monocouche allégé



## Emploi et Supports

- enduit coloré allégé d'imperméabilisation et de décoration des façades de maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels
- Béton, Briques creuses, Enduit ciment ou chaux ciment, Enduit minéral, Parpaing, Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...), Sous-enduit

## Limites d'emploi

- ne pas utiliser sur maçonneries enterrées

## Recommandations

- ne pas appliquer sur support chaud, en plein soleil, sous la pluie, en cas de gel ou de risque de gel. Eviter les teintes soutenues en dessous de +8 °C (risque d'efflorescences)

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants, si nécessaire utiliser les primaires et adjuvants adaptés
- se reporter à la rubrique Préparation du support pages 272 à 279

## Consommation

Supports	Rustique ou Taloché	Gratté
maçonnerie	18 à 20 kg/m <sup>2</sup>	21 à 23 kg/m <sup>2</sup>
béton ou sous-enduit	9 à 10 kg/m <sup>2</sup>	13 à 14 kg/m <sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Applicables sur tous supports Rt1, Rt2 et Rt3
- Enduits allégés
- Polyvalence de finitions: grattée, talochée, rustique



OC1

GRAIN MOYEN



## Emballage

25 kg

## Couleurs

weber terres d'enduits, éclat minéral, 144 teintes

Les normes et certifications : NF DTU 26-1 / NF EN 998-1 / Certifié CSTB certifié : (OC1)



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



Enduit de parement organique aspect taloché

## + PRODUITS

- Durable : pigments minéraux résistants aux UV
- Aspect taloché régulier
- Très bon pouvoir couvrant



### Emballage

25 kg

### Couleurs

Collection éclat organique 252 teintes.  
Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF DTU 59-1 /  
NF EN 15824 / NF EN 1062-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

### Emploi et Supports

- enduit de parement organique taloché pour les façades et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels

### Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - sur des surfaces dont la pente ne serait pas suffisante pour favoriser l'évacuation naturelle de l'eau, ou sujettes à l'encrassement rapide ou aux remontées capillaires
  - sur enduit plâtre ou plâtre-chaux
  - sur support humide

### Recommandations

- utiliser des outils en acier inoxydable afin d'éviter toute trace de rouille
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF P 74-202/DTU 59-1)
- nettoyer les outils à l'eau après utilisation

### Préparation du support

- les supports doivent être stables, propres, plans, sains et secs
- sur supports anciens, les salissures et particules mal adhérentes doivent être éliminées par grattage, brossage suivi d'un rinçage à l'eau claire ou nettoyage basse pression
- sur support très poreux ou farinant, appliquer au préalable une couche de **weber durcisseur surface** au rouleau laine. Laisser sécher, puis appliquer une couche de **weber régulateur** pour uniformiser la couleur du support. Laisser sécher
- se reporter au Cas chantier page 90

### Consommation

- entre 2,5 et 2,8 kg/m<sup>2</sup>

# webertene XF

Enduit de parement organique aspect taloché fin

## Emploi et Supports

- enduit de parement organique pour les façades et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels
- Peinture, Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - sur des surfaces dont la pente ne serait pas suffisante pour favoriser l'évacuation naturelle de l'eau, ou sujettes à l'encrassement rapide ou aux remontées capillaires
  - sur enduit plâtre ou plâtre-chaux
  - sur support humide

## Recommandations

- utiliser des outils en acier inoxydable afin d'éviter toute trace de rouille
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF P 74-202/DTU 59-1)
- nettoyer les outils à l'eau après utilisation

## Préparation du support

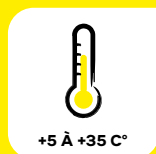
- les supports doivent être stables, propres, plans, sains et secs
- sur supports anciens, les salissures et particules mal adhérentes doivent être éliminées par grattage, brossage suivi d'un rinçage à l'eau claire ou nettoyage basse pression
- sur support très poreux ou farinant, appliquer au préalable une couche de **weber durcisseur surface** au rouleau laine. Laisser sécher, puis appliquer une couche de **weber régulateur** pour uniformiser la couleur du support. Laisser sécher
- se reporter au Cas chantier page 90

## Consommation

- environ 2 kg/m<sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Finition fine et régulière
- Utilisation étendue des teintes foncées grâce à la technologie **Ultime Color**
- Une application simple et rapide à la taloche



## Emballage

25 kg

## Couleurs

Collection éclat organique 252 teintes. Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF DTU 59-1 / NF EN 15824 / NF EN 1062-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)





# webertene ST

Enduit de parement organique d'aspect ribbé

## + PRODUITS

- Choix d'aspect selon le geste donné à la taloche : ribbé vertical, ribbé horizontal, ribbé rond
- Masque le faïençage des supports anciens
- Grande variété de teintes



### Emballage

25 kg

### Couleurs

Collection éclat organique 252 teintes.  
Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF DTU 59-1 /  
NF EN 15824 / NF EN 1062-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

### Emploi et Supports

- enduit de parement organique des façades et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels
- Béton, Enduit plâtre, Panneaux de bois CTBX CTBH OSB, Peinture, Peinture sur ciment, Peinture sur plâtre, Plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (bleu), Plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte), Plâtre (blanc), Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

### Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - à l'extérieur sur des surfaces dont la pente ne serait pas suffisante pour favoriser l'évacuation naturelle de l'eau, ou sujettes à l'encrassement rapide ou aux remontées capillaires
  - à l'extérieur sur enduit plâtre ou plâtre-chaux

### Recommandations

- utiliser des outils en acier inoxydable afin d'éviter toute trace de rouille
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF P 74-202/DTU 59-1)
- nettoyer les outils à l'eau après utilisation

### Préparation du support

- les supports doivent être stables, propres, plans, sains et secs
- sur supports anciens, les salissures et particules mal adhérentes doivent être éliminées par grattage, brossage suivi d'un rinçage à l'eau claire ou nettoyage basse pression
- sur support très poreux ou farinant, appliquer au préalable une couche de **weber durcisseur surface** au rouleau laine. Laisser sécher, puis appliquer une couche de **weber régulateur** pour uniformiser la couleur du support. Laisser sécher
- se reporter au Cas chantier pages 90 et 92

### Consommation

- 2,5 kg/m<sup>2</sup>

# webertene SG

Enduit de parement organique, à base de granulats de marbre naturel

## Emploi et Supports

- enduit de parement organique des façades et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels
- Béton, Enduit organique, Enduit plâtre, Panneaux de bois CTBX CTBH OSB, Peinture, Peinture sur ciment, Peinture sur plâtre, Plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (bleu), Plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte), Plâtre (blanc), Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - à l'extérieur, sur des surfaces dont la pente ne serait pas suffisante pour favoriser l'évacuation naturelle de l'eau, ou sujettes à l'encrassement rapide ou aux remontées capillaires
  - à l'extérieur sur enduit plâtre ou plâtre-chaux

## Recommandations

- la couleur du marbre varie en fonction des veines exploitées en carrière, en conséquence, approvisionner le chantier en une seule fois ou par façades complètes
- utiliser des outils inoxydables afin d'éviter toute trace de rouille
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 59-1)
- nettoyer les outils à l'eau après utilisation

## Préparation du support

- les supports doivent être stables, propres, plans, sains et secs
- appliquer au rouleau laine une couche de **weber régulateur** teinté de façon à uniformiser la teinte et réguler le pouvoir d'absorption du support. Laisser sécher
- sur support très poreux ou farinant, appliquer au préalable une couche de **weber durcisseur surface** au rouleau laine
- pour les références HA101, HA103, HA104, HA112, HA114, HA201, HA305, HA451 et HA502, remplacer **weber régulateur** par une couche de **weberdeko peinture 0960** diluée avec 10 % d'eau
- se reporter au Cas chantier pages 90 et 92

## Consommation

- 5,5 à 6,5 kg/m<sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Le prestige des grains de marbre naturel
- Nouvelle formule Classement A
- Excellente résistance aux chocs



## Emballage

25 kg

## Couleurs

35 décors.

Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF DTU 59-1 / NF EN 15824 / NF EN 1062-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# webertene XL+

Enduit de parement organique aspect taloché

## + PRODUITS

- Sain : réduction des COV - Classement A
- Durable : pigments minéraux résistants aux UV
- Certifié sur les systèmes d'ITE webertherm



## Emballage

25 kg

## Couleurs

Collection éclat organique 252 teintes.  
Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF DTU 59-1 /  
NF EN 15824 / NF EN 1062-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- enduit de parement organique pour les façades et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels
- Béton, Enduit organique, Enduit plâtre, Panneaux de bois CTBX CTBH OSB, Peinture, Peinture sur ciment, Peinture sur plâtre, Plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (bleu), Plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte), Plâtre (blanc), Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - à l'extérieur sur des surfaces dont la pente ne serait pas suffisante pour favoriser l'évacuation naturelle de l'eau, ou sujettes à l'encrassement rapide ou aux remontées capillaires
  - à l'extérieur sur enduit plâtre ou plâtre-chaux

## Recommandations

- utiliser des outils en acier inoxydable afin d'éviter toute trace de rouille
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF P 74-202/DTU 59-1)
- nettoyer les outils à l'eau après utilisation

## Préparation du support

- les supports doivent être stables, propres, plans, sains et secs
- sur supports anciens, les salissures et particules mal adhérentes doivent être éliminées par grattage, brossage suivi d'un rinçage à l'eau claire ou nettoyage basse pression
- sur support très poreux ou farinant, appliquer au préalable une couche de **weber durcisseur surface** au rouleau laine. Laisser sécher, puis appliquer une couche de **weber régulateur** pour uniformiser la couleur du support. Laisser sécher
- se reporter au Cas chantier pages 90 et 92

## Consommation

- environ 2,5 kg/m<sup>2</sup>

# webertene XL+ i

Enduit de parement organique ignifugé  
aspect taloché

## Emploi et Supports

- enduit de parement organique pour les façades et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels
- Enduit organique, Peinture, Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - à l'extérieur sur des surfaces dont la pente ne serait pas suffisante pour favoriser l'évacuation naturelle de l'eau, ou sujettes à l'encrassement rapide ou aux remontées capillaires
  - à l'extérieur sur enduit plâtre ou plâtre-chaux

## Recommandations

- utiliser des outils en acier inoxydable afin d'éviter toute trace de rouille
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF P 74-202/DTU 59-1)
- nettoyer les outils à l'eau après utilisation

## Préparation du support

- les supports doivent être stables, propres, plans, sains et secs
- sur supports anciens, les salissures et particules mal adhérentes doivent être éliminées par grattage, brossage suivi d'un rinçage à l'eau claire ou nettoyage basse pression
- sur support très poreux ou farinant, appliquer au préalable une couche de **weber durcisseur surface** au rouleau laine. Laisser sécher, puis appliquer une couche de **weber régulateur** pour uniformiser la couleur du support. Laisser sécher

## Consommation

- environ 2,5 kg/m<sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Une réponse au feu en ITE organique
- Un aspect fin évoquant les finitions minérales
- Une application simple et rapide à la taloche



## Emballage

25 kg

## Couleurs

Collection éclat  
organique 252 teintes.  
Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF DTU 59-1 /  
NF EN 15824 / NF EN 1062-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# webertene HP

Enduit de parement organique d'aspect taloché adapté aux basses températures

## + PRODUITS

- Adapté aux basses températures (0 ° à 15 °C)
- Sèche rapidement
- Une application simple et rapide à la taloche



### Emballage

25 kg

### Couleurs

Collection éclat organique 252 teintes. Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF DTU 59-1 / NF EN 15824 / NF EN 1062-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

### Emploi et Supports

- enduit de parement organique pour les façades et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels
- Enduit organique, Peinture, Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

### Limites d'emploi

- ne pas appliquer en extérieur :
  - par températures négatives ( $\leq 0^{\circ}\text{C}$ ) ou supérieures à  $15^{\circ}\text{C}$
  - sur des surfaces dont la pente ne serait pas suffisante pour favoriser l'évacuation naturelle de l'eau, ou sujettes à l'encrassement rapide ou aux remontées capillaires
  - sur enduit plâtre ou plâtre-chaux

### Recommandations

- si le support est ancien ou non uniforme, Il est conseillé d'appliquer une couche préalable de **weber régulateur** teinté afin de le régulariser
- utiliser des outils en acier inoxydable afin d'éviter toute trace de rouille
- **en cas de vent ou de température supérieure à  $+10^{\circ}\text{C}$ , laver régulièrement la taloche en acier inoxydable**
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art

### Préparation du support

- les supports doivent être stables, propres, plans, sains et secs
- sur supports anciens, les salissures et particules mal adhérentes doivent être éliminées par grattage, brossage suivi d'un rinçage à l'eau claire ou nettoyage basse pression
- sur support très poreux ou farinant, appliquer au préalable une couche de **weber durcisseur surface** au rouleau laine. Laisser sécher, puis appliquer une couche de **weber régulateur** pour uniformiser la couleur du support. Laisser sécher

### Consommation

- environ 2,5 à 3 kg/m<sup>2</sup>

# webermaxilin silco

Enduit de parement à base de résine siloxane d'aspect taloché

## Emploi et Supports

- enduit de parement à base de résine siloxane pour les façades neuves ou anciennes et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels
- Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer à l'extérieur :
  - par température ambiante ou température de la surface à enduire inférieure à +5 °C
  - par temps très humide ou par fortes chaleurs
  - sur des surfaces dont la pente ne serait pas suffisante pour favoriser l'évacuation naturelle de l'eau, ou sujettes à l'encrassement rapide ou aux remontées capillaires

## Recommandations

- utiliser des outils en acier inoxydable afin d'éviter toute trace de rouille
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 59-1)
- compte-tenu des qualités alcalines et de l'exceptionnelle adhérence de **webermaxilin sil R**, nettoyer l'outillage immédiatement après usage avec de l'eau
- bien protéger portes, fenêtres, ébrasement et en général toutes les parties qui ne sont pas à enduire. Après quelques heures, les éventuelles taches de **webermaxilin sil R** ne partent plus ni sur bois, ni sur aluminium, métal, pierre, vitres ou autres. Toute tache ou éclaboussure doit être immédiatement enlevée à l'eau

## Préparation du support

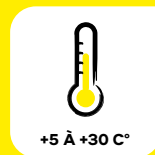
- les supports doivent être stables, propres, plans, sains et secs
- sur supports anciens, les salissures et particules mal adhérentes doivent être éliminées par grattage, brossage suivi d'un rinçage à l'eau claire ou nettoyage basse pression
- sur supports très poreux ou farinants, appliquer au préalable une couche de **weber durcisseur surface** au rouleau laine. Laisser sécher, puis appliquer une couche de **weberprim sil** pour uniformiser la couleur du support. Laisser sécher

## Consommation

- 2,5 kg/m<sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Finition talochée des enduits traditionnels
- Prêt à l'emploi
- Exceptionnelle luminosité des teintes



## Emballage

25 kg

## Couleurs

Collection éclat organique 252 teintes. Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF DTU 59-1 / NF EN 15824 / NF EN 1062-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# webermaxilin sil R

Enduit de parement silicate finition ribbée

## + PRODUITS

- A base de silicate de potasse
- Hydrofugé et prêt à l'emploi
- Finition RIBBÉE des enduits traditionnels conformes au DTU 26-1



+5 À +30°C



### Emballage

25 kg

### Couleurs

236 teintes.

Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF FD T 30-808 /  
NF DTU 59-1 / NF EN 15824



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- enduit de parement silicate pour les façades et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels
- Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - par température ambiante ou température de la surface à enduire inférieure à +5 °C
  - sur des surfaces dont la pente ne serait pas suffisante pour favoriser l'évacuation naturelle de l'eau, ou sujettes à l'encrassement rapide ou aux remontées capillaires
  - sur enduit plâtre ou plâtre-chaux
  - sur supports revêtus de peinture à l'huile, de peinture ou crépi acrylique, matériaux à base de bois

## Recommandations

- utiliser des outils en acier inoxydable afin d'éviter toute trace de rouille
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 59-1)
- compte-tenu des qualités alcalines et de l'exceptionnelle adhérence de **webermaxilin sil R**, nettoyer l'outillage immédiatement après usage avec de l'eau
- bien protéger portes, fenêtres, ébrasement et en général toutes les parties qui ne sont pas à enduire. Après quelques heures, les éventuelles taches de **webermaxilin sil R** ne partent plus ni sur bois, ni sur aluminium, métal, pierre, vitres ou autres. Toute tache ou éclaboussure doit être immédiatement enlevée à l'eau

## Préparation du support

- les supports doivent être stables, propres, plans, sains et secs
- sur supports anciens, les salissures et particules mal adhérentes doivent être éliminées par grattage, brossage suivi d'un rinçage à l'eau claire ou nettoyage basse pression
- sur supports très poreux ou farinants, appliquer au préalable une couche de **weber durcisseur surface** au rouleau laine. Laisser sécher, puis appliquer une couche de **weberprim sil** pour uniformiser la couleur du support. Laisser sécher

## Consommation

- 2,8 kg/m<sup>2</sup>

# webermaxilin sil T

Enduit de parement silicate finition talochée

## Emploi et Supports

- enduit de parement silicate pour les façades et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels
- Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - par température ambiante ou température de la surface à enduire inférieure à +5 °C
  - sur des surfaces dont la pente ne serait pas suffisante pour favoriser l'évacuation naturelle de l'eau, ou sujettes à l'encrassement rapide ou aux remontées capillaires
  - sur enduit plâtre ou plâtre-chaux
  - sur supports revêtus de peinture à l'huile, de peinture ou crépi acrylique, matériaux à base de bois

## Recommandations

- utiliser des outils en acier inoxydable afin d'éviter toute trace de rouille
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 59-1)
- compte-tenu des qualités alcalines et de l'exceptionnelle adhérence de **webermaxilin sil T**, nettoyer l'outillage immédiatement après usage avec de l'eau
- bien protéger portes, fenêtres, ébrasement et en général toutes les parties qui ne sont pas à enduire. Après quelques heures, les éventuelles taches de **webermaxilin sil T** ne partent plus ni sur bois, ni sur aluminium, métal, pierre, vitres ou autres. Toute tache ou éclaboussure doit être immédiatement enlevée à l'eau

## Préparation du support

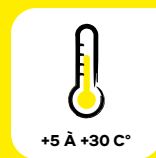
- les supports doivent être stables, propres, plans, sains et secs
- sur supports anciens, les salissures et particules mal adhérentes doivent être éliminées par grattage, brossage suivi d'un rinçage à l'eau claire ou nettoyage basse pression
- sur supports très poreux ou farinants, appliquer au préalable une couche de **weber durcisseur surface** au rouleau laine. Laisser sécher, puis appliquer une couche de **weberprim sil** pour uniformiser la couleur du support. Laisser sécher

## Consommation

- 2,8 kg/m<sup>2</sup>

## + PRODUITS

- A base de silicate de potasse
- Hydrofugé et prêt à l'emploi
- Finition TALOCHÉE des enduits traditionnels



## Emballage

25 kg

## Couleurs

236 teintes.

Consulter le nuancier

Les normes et certifications : NF FD T 30-808 / NF DTU 59-1 / NF EN 15824



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# weber régulateur

Couche de fond avant l'application d'enduits de parements organiques

## + PRODUITS

- Prêt à l'emploi
- Réduction des COV : classement A
- Disponible en 9 teintes



### Emballage

10 kg, 20 kg

### Couleurs

9 teintes en seau de 20 kg. Consulter le nuancier ci-contre et choisir la couleur du régulateur à partir du nuancier éclat organique 252 teintes

### Emploi et Supports

- couche de fond pour les façades et les murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels, en neuf ou en rénovation
- Béton, Briques, Enduit ciment ou chaux ciment, Enduit minéral, Enduit organique, Enduit plâtre, Peinture

### Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur le carton des plaques de plâtre cartonnées et sur supports non absorbants

### Recommandations

- le produit est livré prêt à l'emploi. Ne jamais ajouter d'eau
- nettoyer l'outillage à l'eau après utilisation

### Préparation du support

- les supports doivent être parfaitement secs, sains, cohésifs et bien dépoussiérés
- pour les supports très pulvérulents ou farinants, utiliser **weber durcisseur surface** avant l'application du **weber régulateur**

### Consommation

- de 200 à 300 g/m<sup>2</sup>

### Couleurs



1385.0901



1385.0902



1385.0903



1385.0904



1385.0905



1385.0906



1385.0007  
1385.1010  
(10 kg)



1385.0017



1385.0025

*Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons*



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

# weberprim sil

Sous-couche teintée avant application  
de parements silicates

## Emploi et Supports

- sous-couche teintée à base de dispersion, de carbonate de calcium et de sable de quartz fin : optimise l'application des parements silicates **webermaxilin sil R** et **webermaxilin sil T**
- Béton, Briques, Enduit minéral, Enduit organique, Enduit plâtre, Peinture

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer à l'extérieur
  - par température ambiante ou température de la surface à enduire inférieure à +5 °C
  - par temps très humide ou par fortes chaleurs
  - sur surface horizontale ou inclinée de moins de 45 ° par rapport à l'horizontale, ou sujette à l'encrassement rapide et aux remontées capillaires
  - sur enduit plâtre ou plâtre-chaux
  - sur supports organiques ou supports humides

## Recommandations

- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. DTU 59-1)
- nettoyer l'outillage immédiatement après usage avec de l'eau
- bien protéger portes, fenêtres, ébrasement et en général toutes les parties qui ne sont pas à enduire

## Préparation du support

- les supports doivent être stables, propres, plans, sains et secs, exempts d'huile de décoffrage. Eliminer impérativement les restes de revêtements organiques
- pour les supports très pulvérulents ou farinants, utiliser **weber durcisseur surface** avant l'application
- sur supports neufs : appliquer **weberprim sil** après un temps d'attente de 3 semaines (les enduits neufs doivent être secs et avoir fait la plus grande partie de leur retrait)

## Consommation

- 300 g/m<sup>2</sup> environ (0,25l/ m<sup>2</sup>) dilué à 20 % d'eau

## Couleurs



1202.0901



1202.0902



1202.0903



1202.0904



1202.0905



1202.0906



1202.0007



1202.0017

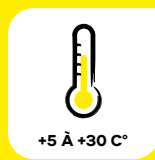


1202.0025

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons

## + PRODUITS

- A base de dispersion et de sable de quartz fin
- Prêt à l'emploi
- Idéale avant application d'un RPE



## Emballage

15 l

## Couleurs

9 teintes en seau de 15 l. Consulter le nuancier ci-contre. Choisir la couleur du régulateur à partir du nuancier éclat organique 252 teintes



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

# weber fixateur

Micro-gobetis pour béton lisse

## + PRODUITS

- Permet l'adhérence de l'enduit monocouche sur béton lisse
- Facile d'emploi : s'applique directement au rouleau ou à la brosse sur le support
- Séchage rapide, permet l'application de l'enduit monocouche le même jour



### Emballage

5 kg, 20 kg

### Couleurs

jaune

Les normes et certifications : NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

### Emploi et Supports

- micro-gobetis pour la préparation des bétons lisses et non absorbants avant l'application d'un enduit monocouche
- Béton, Enduit minéral, Rt3 (parpaing, béton...)

### Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur support humide
- ne pas utiliser pour les finitions talochées

### Recommandations

- pour les enduits en finition talochée, il est impératif de réaliser un gobetis d'accrochage avec **weber accrochage**

### Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants, si nécessaire utiliser les primaires et adjuvants adaptés
- se reporter à la rubrique Préparation du support pages 272 à 279

### Consommation

- 300 g de **weber fixateur** par m<sup>2</sup> (soit 400 g de préparation par m<sup>2</sup> après mélange à l'eau)

# weber accrochage

Résine d'adjonction pour enduits minéraux

## Emploi et Supports

- adjuvantation des mortiers industriels
  - enduits monocouches
  - enduits monocouches appliqués sur béton en finition talochée
  - mortiers de ragréages muraux
- adjuvantation des mortiers traditionnels à base de ciment, plâtre ou chaux, pour la réalisation de :
  - gobetis d'accrochage ou barbotine
  - enduits de dressage, d'imperméabilisation et de parement minéraux
  - mortiers de jointoiement ou de réparation
- ne modifie pas le domaine d'emploi de l'enduit utilisé

## PROPRIÉTÉS

- sur murs, plafonds, à l'intérieur ou à l'extérieur, **weber accrochage** :
  - améliore l'adhérence
  - augmente les résistances mécaniques
  - diminue la porosité
  - réduit les dégradations dues à l'eau et au gel
- Adjuvant pour enduits monocouches, Béton, Briques, Enduit ciment ou chaux ciment, Enduit minéral, Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

## Limites d'emploi

- ne pas utiliser directement en primaire ou en couche de fond
- ne pas utiliser **weber accrochage** pur

## Recommandations

- ne pas utiliser en cas de gel, n'évitez pas la préparation des supports qui doivent être propres, dépoussiérés, résistants et cohésifs

## Préparation du support

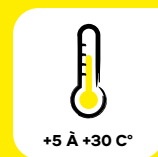
- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants, si nécessaire utiliser les primaires et adjuvants adaptés
- se reporter à la rubrique Préparation du support pages 272 à 279

## Consommation

- environ 0,5 l par sac de 25 kg d'enduit **weber**

## + PRODUITS

- Réalisation de gobetis d'accrochage avec les enduits minéraux
- Renforce l'adhérence des mortiers



## Emballage

5 l, 15 l

## Couleurs

blanc



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# weberprim façade

Régulateur de porosité avant enduit

## + PRODUITS

- Réduit et homogénéise la porosité des supports absorbants
- Régule le temps de prise de l'enduit
- Améliore le confort et la qualité de réalisation



## Emballage

9 kg

Les normes et certifications : NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- réduction et homogénéisation de la porosité des supports minéraux avant mise en œuvre d'un enduit monocouche **weber**
- Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur supports organiques (de type peinture, RPE...)
- ce produit n'est pas un primaire d'adhérence. Son emploi ne dispense pas des préparations habituelles sur supports peu absorbant (par exemple sur béton : réalisation d'un gobetis d'enduit adjuvanté de **weber accrochage** ou application de **weber fixateur**)
- l'utilisation de ce produit ne peut pallier les défauts de stabilité ou de conformité de montage des maçonneries

## Recommandations

- en utilisant **weberprim façade**, l'application de l'enduit monocouche weber peut généralement être réalisée en une passe (grattée) (\*)
- (\*) respecter le DTU 26-1 (planéité, homogénéité, absorption)

- nettoyage des taches accidentelles immédiatement à l'éponge humide
- après séchage, à la brosse

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants, si nécessaire utiliser les primaires et adjuvants adaptés
- se reporter à la rubrique Préparation du support pages 272 à 279

## Consommation

- 1 dose de 1 l de **weberprim façade** = 0,5 kg environ, permet après dilution de traiter environ 20 m<sup>2</sup> de façade ; 1 seau de 9 kg permet de traiter 350 à 400 m<sup>2</sup> de façade (équivalent à 2 pavillons)

# weber accélérateur

Accélérateur de prise pour enduits monocouches

## Emploi et Supports

- par temps frais (+5 °C au minimum), **weber accélérateur** permet de retrouver les délais avant grattage constatés à +20 °C
- ne modifie pas le domaine d'emploi de l'enduit monocouche **weber** utilisé
- Adjuvant pour enduits monocouches

## Limites d'emploi

- les limites d'emploi du mélange (enduit monocouche + **weber accélérateur**) sont identiques à celles de l'enduit monocouche projeté **weber** utilisé
- ne pas dépasser un dosage de 1,5 l par gâchée de 6 sacs de 30 kg ou 7 sacs de 25 kg. Un surdosage peut altérer l'enduit
- non adapté aux enduits de parement minéraux à la chaux aérienne
- ne pas utiliser en période chaude

## Recommandations

- **weber accélérateur** n'est pas un antigel
- respecter les températures d'application des enduits
- ne pas appliquer l'enduit monocouche sur support gelé, ou présentant un risque de gel
- adapté aux enduits monocouches grattés

## Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants, si nécessaire utiliser les primaires et adjuvants adaptés
- se reporter à la rubrique Préparation du support pages 272 à 279

## Consommation

- 0,75 l par gâchée de 7 sacs de 25 kg pour une température extérieure de l'ordre de +10 °C

## + PRODUITS

- Réduit le délai avant grattage
- Accélère la prise des enduits monocouches
- Améliore l'organisation du chantier en période froide



## Emballage

20 l, 1 000 l



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

# weber retardateur

Retardateur de prise pour enduits monocouches

## + PRODUITS

- Allonge le délai avant grattage
- Retarde la prise des enduits monocouches
- Améliore l'organisation du chantier en période chaude



### Emballage

20 l

### Couleurs

incoloré



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

### Emploi et Supports

- par forte chaleur (+30 °C), **weber retardateur** permet de retrouver les délais avant grattage constatés à +20 °C
- ne modifie pas le domaine d'emploi de l'enduit monocouche **weber** utilisé
- Adjuvant pour enduits monocouches

### Limites d'emploi

- les limites d'emploi du mélange (enduit monocouche + **weber retardateur**) sont identiques à celles de l'enduit monocouche projeté **weber** utilisé
- non adapté aux enduits de parement minéraux à la chaux aérienne

### Recommandations

- l'utilisation de l'adjuvant **weber retardateur** ne dispense pas des précautions d'usage par temps chaud (arrosage du support avant application de l'enduit, protection de l'enduit frais)
- ne pas dépasser le dosage préconisé

### Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants, si nécessaire utiliser les primaires et adjuvants adaptés
- se reporter à la rubrique Préparation du support pages 272 à 279

### Consommation

- 0,75 l par gâchée de 6 sacs de 30 kg ou 7 sacs de 25 kg

# weber durcisseur surface

Préparateur de surface des supports très absorbants

## Emploi et Supports

En application avant les produits suivants :

- peintures et/ou enduits de parement organiques épais (RPE) et revêtements d'imperméabilité sur supports très poreux et absorbants
- enduits de parement organiques (RPE) sur plâtre et bois en intérieur
- **weberfix plus**, **weberfix premium** ², **weberfix primo** ou **weberfix pro** pour le collage des carrelages sur bois ou sur supports friables et absorbants (plâtre) en murs intérieurs
- Béton, Briques, Enduit minéral, Enduit organique, Enduit plâtre, Panneaux de bois CTBX CTBH OSB, Peinture, Pierres, Moellons, Plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (bleu), Plaque de plâtre cartonnée hydrofugée (verte), Plâtre (blanc), Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...), Terre crue

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer sur le carton des plaques de plâtre cartonnées et sur supports non absorbants

## Recommandations

- porter les protections appropriées (cf Fiche de sécurité du produit)
- pendant l'application et jusqu'au séchage, aérer et ventiler les locaux, ne pas fumer
- ne pas appliquer sur support fermé, ni en excès, pour éviter la formation d'un film en surface
- nettoyer les outils à l'eau dès la fin de l'application

## Préparation du support

- les supports doivent être parfaitement secs, sains, cohésifs et bien dépoussiérés

## Consommation

- 200 g/m² par couche selon la porosité du support

## + PRODUITS

- Produit en phase aqueuse
- Renforce la cohésion de surface
- Compatible avec les revêtements organiques



## Emballage

5 l

## Couleurs

blanc laiteux



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

Patine métallisée pour la décoration des façades extérieures

## + PRODUITS

- Aspect métallisé exceptionnel
- 20 couleurs métallisées tendances
- Excellent vieillissement
- Prête à l'emploi



### Emballage

5 et 15 kg

### Couleurs

20 couleurs métallisées disponibles.  
Consulter le nuancier

### Emploi et Supports

- patine métallisée de finition pour façades neuves ou anciennes, murs de maisons, bâtiments collectifs et tertiaire
- Enduit minéral, Peinture, Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

### Limites d'emploi

- ne pas appliquer à l'extérieur sur surface horizontale ou inclinée de moins de 45 ° par rapport à l'horizontal ou sujette à l'encrassement rapide et aux remontées capillaires
- ne pas appliquer sur supports humides

### Préparation du support

- il est fortement recommandé d'utiliser **weberdeko métal** sur une teinte coordonnée (voir nuancier **weberdeko métal**) ceci afin de réduire le risque de raccords, et pour garantir l'homogénéité de l'aspect de finition
- ne pas appliquer sur la finition grattée

### Consommation

- 250 à 500 g/m<sup>2</sup>

Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Enduit coloré monocouche allégé

### Emploi et Supports

- enduits colorés allégés d'imperméabilisation et de décoration des façades de maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels
- Béton, Briques, Briques creuses, Enduit ciment ou chaux ciment, Parpaing, Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...), Sous-enduit

### Limites d'emploi

- ne pas utiliser sur maçonneries enterrées
- ne pas appliquer sur surface horizontale ou inclinée
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)

### Recommandations

- ne pas appliquer sur support chaud, en plein soleil, sous la pluie, en cas de gel ou de risque de gel. Éviter les teintes soutenues en dessous de +8 °C (risque d'efflorescences)

### Préparation du support

- les supports doivent être propres, sains, résistants et absorbants, si nécessaire utiliser les primaires et adjuvants adaptés
- se reporter à la rubrique Préparation du support pages 272 à 279

### Consommation

- finition talochée sur maçonnerie courante (12 à 15 mm d'épaisseur) 18,5 à 23 kg/m<sup>2</sup>

## + PRODUITS

- Applicables sur tous supports Rt2 et Rt3
- Enduits allégés
- Polyvalence de finitions: talochée, frottassée, écrasée...
- Rendement amélioré en taloché



### Emballage

25 kg

### Couleurs

115 teintes, consulter les nuanciers weber terres d'enduits, éclat minéral

Les normes et certifications : NF EN 998-1 /  
Certifié CSTB certified : (OC2) / NF DTU 26-1



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)





## Retrouvez les produits spécialisés...

Certains chantiers peuvent nécessiter  
des produits très spécialisés.

### weber arêtes chrono

ADJUVANT POUR LA RÉALISATION DES ARÊTES

- **Supports** : ceux admis par l'enduit monocouche utilisé en partie courante
- **Infos pratiques** : Seau de 20 kg contenant 10 doses de 2 kg (palette filmée complète de 9 seaux, soit 180 kg) • Format de la palette : 80x120 cm • Consommation : la gâchée obtenue avec 1 dose permet de réaliser environ 15 m linéaires d'arêtes • Couleur : blanc



### weberpral TE

ENDUIT COLORÉ MONOCOUCHE TALOCHÉ

- **Supports** : **Extérieurs** : en imperméabilisation et en décoration : maçonneries de parpaings ou de briques conformes à la norme NF DTU 20-1. **En décoration** : béton conforme à la norme NF DTU 23-1
- **Infos pratiques** : Sac de 25 kg (palette filmée complète de 40 sacs, soit 1 200 kg) • Format de la palette : 107x107 cm



### Pour + d'informations...

- ... l'application mobile **weber FR**
- ... le site [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



Scanner ce code  
pour télécharger  
**weber FR**

# Nuanciers



page  
312

## Collections minérales

- Collection **weber** terres d'enduits ..... 312
- Collection éclat minéral ..... 315

page  
317

## Collection organique

- Collection éclat organique ..... 317

page  
324

## Enduit organique

- **webertene SG** ..... 324



# Enduits minéraux

weber terres d'enduits



**ROSE CENDRÉ CLAIR**  
**247**  
Coef. alpha 0,31



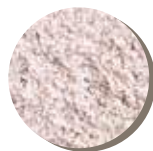
**ROSE MOYEN**  
**058**  
Coef. alpha 0,27



**BEIGE ROMPU**  
**255**  
Coef. alpha 0,37



**BEIGE PÂLE**  
**252**  
Coef. alpha 0,26



**BEIGE BAUXITE**  
**118**  
Coef. alpha 0,42



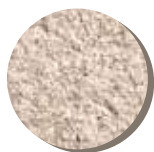
**ROSE BEIGE MOYEN**  
**248**  
Coef. alpha 0,31



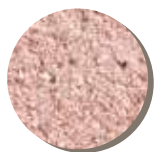
**BEIGE GRISÉ**  
**224**  
Coef. alpha 0,30



**ROSE BEIGE CLAIR**  
**226**  
Coef. alpha 0,29



**GRÈS ROSE**  
**273**  
Coef. alpha 0,50



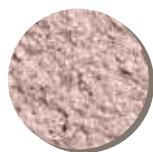
**ROSE SOUTENU**  
**325**  
Coef. alpha 0,35



**ROSE OCRE MOYEN**  
**258**  
Coef. alpha 0,35



**ROSE CHAUD PÂLE**  
**251**  
Coef. alpha 0,28



**GRIS MAUVE**  
**099**  
Coef. alpha 0,53



**ROSE ANTIQUE**  
**092**  
Coef. alpha 0,35



**TON BRIQUE**  
**080**  
Coef. alpha 0,49



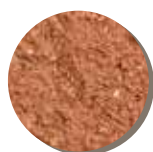
**ORANGE CLAIR**  
**083**  
Coef. alpha 0,32



**MAUVE BEIGE**  
**321**  
Coef. alpha 0,59



**TERRE ROUGE**  
**055**  
Coef. alpha 0,41



**BRIQUE ORANGÉ**  
**323**  
Coef. alpha 0,47



**ROUGE TUILE**  
**106**  
Coef. alpha 0,47



**ROUGE CARMINE**  
**343**  
Coef. alpha 0,58



**ROUGE FONCÉ**  
**315**  
Coef. alpha 0,58



**BRIQUE ROUGE**  
**330**  
Coef. alpha 0,60



**ROUGE TERRITE**  
**327**  
Coef. alpha 0,56



**ROSE FONCÉ**  
**006**  
Coef. alpha 0,40



**PIERRE ROSÉE**  
**005**  
Coef. alpha 0,30



**TON PIERRE**  
**016**  
Coef. alpha 0,24



**BEIGE**  
**009**  
Coef. alpha 0,29



**ROSE ORANGÉ**  
**082**  
Coef. alpha 0,34



**DORÉ CLAIR**  
**230**  
Coef. alpha 0,42



**ROSE CLAIR**  
**002**  
Coef. alpha 0,26



**BEIGE OCRE**  
**010**  
Coef. alpha 0,42



**BEIGE ROSÉ**  
**222**  
Coef. alpha 0,36



**OCRE ORANGÉ**  
**007**  
Coef. alpha 0,40



**CRÈME**  
**041**  
Coef. alpha 0,27



**OCRE ROSÉ**  
**086**  
Coef. alpha 0,38

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons. Aucun de ces coloris ne présente un coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0,7.

L'enduit épais grain fin, weberdeko viva et webertop universel sont disponibles dans une sélection réduites de teintes (nous consulter).

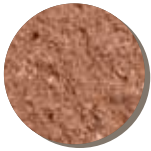
● teintes non disponibles pour weberpral TE et weberlite evolis.



weberdeko viva  
weberlite F et G  
weberlite evolis  
weberprocalit F et G  
weberpral DR  
weberpral F et G  
weberpral TE  
webertop ribbé  
webertop universel

parement grain fin  
parement grain coloré  
parement grain fin projeté  
parement grain gros projeté  
parement mince grain fin

badigeons  
enduit épais grain coloré et grain fin



**BRUN DORÉ**  
**096**  
Coef. alpha 0,54



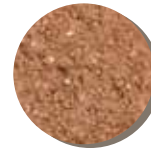
**OCRE ROUGE**  
**049**  
Coef. alpha 0,42



**DORÉ CHAUD**  
**301**  
Coef. alpha 0,29



**OCRE DORÉ**  
**304**  
Coef. alpha 0,37



**OCRE ROUGE MOYEN**  
**313**  
Coef. alpha 0,56



**BEIGE AMBRE**  
**104**  
Coef. alpha 0,42



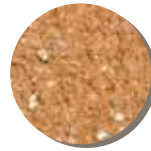
● **ORANGE FLAMBOYANT**  
**103**  
Coef. alpha 0,39



**TERRE ORANGÉ**  
**312**  
Coef. alpha 0,53



● **TERRE ROUGE BRUN**  
**303**  
Coef. alpha 0,60



**ORANGE FONCÉ**  
**081**  
Coef. alpha 0,47



● **TERRE D'OCRE**  
**285**  
Coef. alpha 0,43



● **ORANGE BAUXITE**  
**299**  
Coef. alpha 0,53



**BEIGE CLAIR**  
**207**  
Coef. alpha 0,29



**BLANC CASSÉ**  
**001**  
Coef. alpha 0,21



**BLANC**  
**000**  
Coef. alpha 0,21



**PIERRE GRISÉE**  
**279**  
Coef. alpha 0,26



**PIERRE FONCÉE**  
**017**  
Coef. alpha 0,30



**PIERRE CLAIRE**  
**015**  
Coef. alpha 0,22



**JAUNE ORPIMENT**  
**305**  
Coef. alpha 0,23



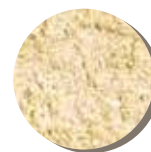
**TERRE BEIGE**  
**212**  
Coef. alpha 0,42



**MORDORÉ**  
**232**  
Coef. alpha 0,40



**JAUNE IVOIRE**  
**231**  
Coef. alpha 0,28



**JAUNE TUFFEAU**  
**306**  
Coef. alpha 0,27



**BRUN CLAIR**  
**044**  
Coef. alpha 0,42



**OCRE CHAUD**  
**297**  
Coef. alpha 0,48



**JAUNE DUNE**  
**101**  
Coef. alpha 0,29



**TERRE JAUNE**  
**310**  
Coef. alpha 0,30



**BRUN**  
**012**  
Coef. alpha 0,32



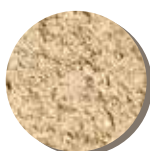
● **OCRE TOSCANE**  
**314**  
Coef. alpha 0,66



**SABLE BLOND**  
**097**  
Coef. alpha 0,34



● **JAUNE SAFRAN**  
**311**  
Coef. alpha 0,39



**OCRE ROMPU**  
**215**  
Coef. alpha 0,59



● **TERRE BRÛLÉE**  
**319**  
Coef. alpha 0,64



● **OCRE INTENSE**  
**295**  
Coef. alpha 0,39



**JAUNE VERT**  
**307**  
Coef. alpha 0,40



**BRUNE FONCÉE**  
**013**  
Coef. alpha 0,61

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons. Aucun de ces coloris ne présente un coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0,7.

L'enduit épais grain fin, weberdeko viva et webertop universel sont disponibles dans une sélection réduites de teintes (nous consulter).

● teintes non disponibles pour weberpral TE et weberlite evolis

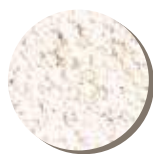
weberdeko viva  
weberlite F et G  
weberlite evolis  
weberprocalit F et G  
weberpral DR  
weberpral F et G  
weberpral TE

webertop ribbé  
webertop universelparement grain fin  
parement grain coloré  
parement grain fin projeté  
parement grain gros projeté  
parement mince grain fin

badigeons  
enduit épais grain coloré et grain fin

# Enduits minéraux

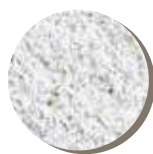
weber terres d'enduits



● **BLANC ÉCLAT<sup>1</sup>**  
Coef. alpha 0,16



● **BLANC KAOLIN - 500**  
Coef. alpha 0,18



**BLANC BLEUÛTÉ - 211**  
Coef. alpha 0,26



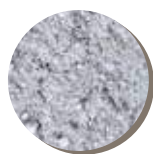
**GRIS BLEUÛTÉ CLAIR - 209**  
Coef. alpha 0,28



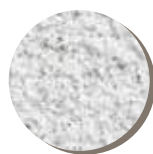
**BLANC CALCAIRE - 370**  
Coef. alpha 0,52



**BLANC CRAIE - 324**  
Coef. alpha 0,39



**GRIS COLORÉ FROID - 272**  
Coef. alpha 0,34



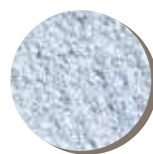
**BLEUÛTÉ VERT - 278**  
Coef. alpha 0,29



**CENDRE BEIGE CLAIR - 203**  
Coef. alpha 0,40



**GRIS PERLE - 091**  
Coef. alpha 0,43



**BLEU DOUX - 204**  
Coef. alpha 0,38



**ROCHE VERTE - 377**  
Coef. alpha 0,31



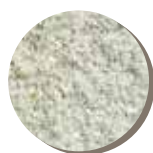
**BEIGE SCHISTE - 495**  
Coef. alpha 0,55



**CENDRE BEIGE FONCÉ - 202**  
Coef. alpha 0,32



**BLEU MORAINÉ - 507**  
Coef. alpha 0,36



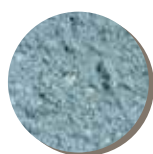
**CENDRE VERT CLAIR - 289**  
Coef. alpha 0,31



**MARRON MOYEN - 240**  
Coef. alpha 0,64



**TERRE D'ARÈNE - 545**  
Coef. alpha 0,54



**BLEU OXYDE - 550**  
Coef. alpha 0,43



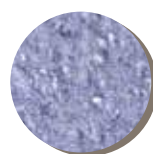
**ARGILE VERTE - 516**  
Coef. alpha 0,52



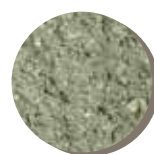
**ROSE BRUN - 320**  
Coef. alpha 0,69



**CENDRE VERT - 268**  
Coef. alpha 0,69



**BLEU ROMPU - 277**  
Coef. alpha 0,52



**SCHISTE VERT - 574**  
Coef. alpha 0,66

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons. Aucun de ces coloris ne présente un coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0,7.

● teintes non disponibles pour **webertherm 305 F et G**.









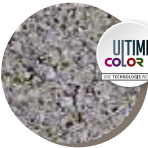
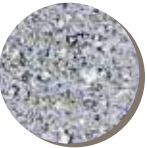









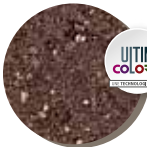
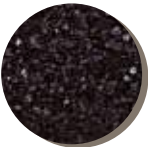
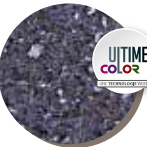
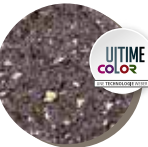
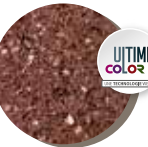

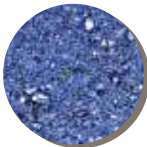
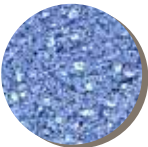


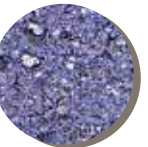
L'enduit épais grain fin, **weberdeko viva** et **webertop universel** sont disponibles dans une sélection réduites de teintes (nous consulter).

badigeons  
 weberlite F et G  
 weberlite evolis  
 weberlite F ultime color  
 weberpral F et G

weberpral F ultime color  
 weberpral DR et TE\*  
 webertherm F et G  
 webertherm 305 F ultime color

# Enduits minéraux

## Collection éclat minéral

					
<b>GRIS VERT</b> 276 Coef. alpha 0,40	<b>GRIS BÉTON</b> 598 Coef. alpha 0,70	<b>BEIGE SISAL</b> 600 Coef. alpha 0,67	<b>BRUN LIÈGE*</b> 296 Coef. alpha 0,76 - UC 0,67	<b>GRIS ALUMINIUM</b> 601 Coef. alpha 0,67	<b>GRIS TITANE</b> 605 Coef. alpha 0,76 - UC 0,61
					
<b>BEIGE CHANVRE</b> 347 Coef. alpha 0,81 - UC 0,57	<b>BRUN CHAUME</b> 345 Coef. alpha 0,84 - UC 0,45	<b>GRIS CHROME</b> 609 Coef. alpha 0,77 - UC 0,64	<b>GRIS CIMENT</b> 291 Coef. alpha 0,67	<b>GRIS SILEX</b> 615 Coef. alpha 0,80 - UC 0,54	<b>BRUN PISÉ</b> 616 Coef. alpha 0,82 - UC 0,57
					
<b>GRIS ACIER</b> 318 Coef. alpha 0,73 - UC 0,62	<b>GRIS GALVA</b> 644 Coef. alpha 0,72 - UC 0,59	<b>GRIS LAUZE</b> 649 Coef. alpha 0,84 - UC 0,56	<b>BRUN ROCAILLE</b> 658 Coef. alpha 0,81 - UC 0,52	<b>GRIS GALET</b> 660 Coef. alpha 0,91 - UC 0,65	<b>GRIS SCHISTE</b> 661 Coef. alpha 0,89 - UC 0,61
					
<b>BRUN BARDEAU</b> 341 Coef. alpha 0,86 - UC 0,6	<b>BRUN TAVAILLON</b> 665 Coef. alpha 0,88 - UC 0,56	<b>NOIR LAVE*</b> 697 Coef. alpha 0,96	<b>GRIS CALAMINE</b> 706 Coef. alpha 0,86 - UC 0,6	<b>GRIS BASALTE</b> 749 Coef. alpha 0,88 - UC 0,6	<b>BRUN POUZZOLANE</b> 761 Coef. alpha 0,87 - UC 0,55
					
<b>BLANC ÉCLAT*</b> Coef. alpha 0,16	<b>BLEU LAPIS</b> 908 Coef. alpha 0,45	<b>LIN BLEU</b> 831 Coef. alpha 0,42	<b>JAUNE LICHEN</b> 863 Coef. alpha 0,38	<b>JAUNE PAILLE</b> 820 Coef. alpha 0,33	<b>GRÈS AMÉTHYSTE</b> 936 Coef. alpha 0,47

→ suite page suivante

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons. Aucun de ces coloris ne présente un coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0,7. \* teintes non disponibles pour **weberpral TE** et **weberlite evolis**. ● teintes non disponibles pour **webertherm 305 F** et **G**



Ce coloris existe avec technologie Ultimate Color



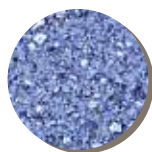


# Enduits minéraux

## Collection éclat minéral

badigeons  
weberlite F et G  
weberlite evolis  
weberlite F ultime color  
weberpral F et G  
weberlite evolis

weberpral F ultime color  
weberpral DR et TE\*  
webertherm F et G  
webertherm 305 F ultime color



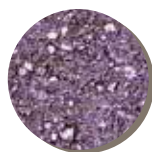
**GRANIT BLEU**  
**283**  
Coef. alpha 0,68



**JAUNE TORCHI\***  
**925**  
Coef. alpha 0,41



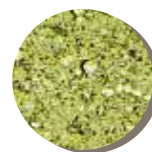
**JAUNE FERRIQUE**  
**870**  
Coef. alpha 0,34



**VIOLET AMARANTE**  
**941**  
Coef. alpha 0,49



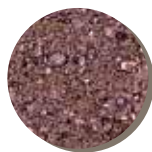
**ARDOISE BLEUE**  
**949**  
Coef. alpha 0,80 - UC 0,55



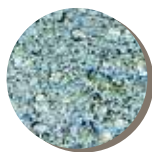
**VERT GLAISE\***  
**938**  
Coef. alpha 0,46



**JAUNE COMBLANCHIEN**  
**947**  
Coef. alpha 0,28



**POURPRE MAGMA**  
**945**  
Coef. alpha 0,49



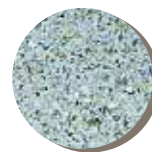
**VERT MOLASSE**  
**910**  
Coef. alpha 0,44



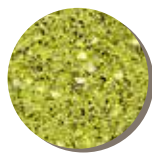
**MARNE VERTE**  
**946**  
Coef. alpha 0,80 - UC 0,56



**ORANGE TERRACOTTA**  
**931**  
Coef. alpha 0,38



**TERRE VERTE CRUE**  
**862**  
Coef. alpha 0,36



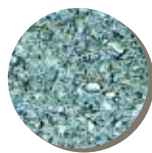
**VERT AVENTURINE\***  
**943**  
Coef. alpha 0,50



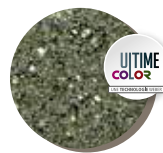
**ROUGE LATÉRITE**  
**940**  
Coef. alpha 0,48



**ROUGE KAOLIN**  
**944**  
Coef. alpha 0,49



**VERT DE GRIS**  
**937**  
Coef. alpha 0,50



**VERT BAMBOU**  
**950**  
Coef. alpha 0,78 - UC 0,68

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons. Aucun de ces coloris ne présente un coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0,7. \* teintes non disponibles pour **weberpral TE** et **weberlite evolis**.


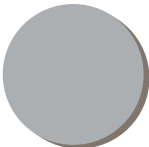
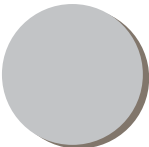
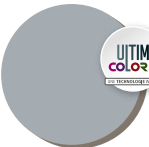
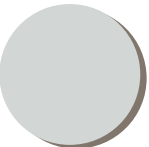


























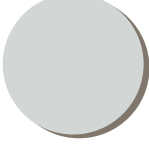
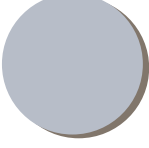


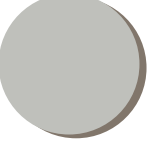


Ce coloris existe avec technologie Ultimate Color



# Enduits organiques

## Collection éclat organique

					
<b>BLANC LUMIÈRE - 960</b> Coef. alpha 0,15 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>GRIS SOUTENU - 064</b> Coef. alpha 0,61 weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>GRIS COLORÉ FROID - 272</b> Coef. alpha 0,56 weber régulateur - 0906 weberprim sil - 0906	<b>ACIER - 160</b> Coef. alpha 0,78 - UC 160 weber régulateur - 0025 weberprim sil - 0025	<b>GRIS FROID - 153</b> Coef. alpha 0,45 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>ROCHE VERTE - 377</b> Coef. alpha 0,31 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903
					
<b>BLANC - 000</b> Coef. alpha 0,21 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>GRIS CHROME - 609</b> Coef. alpha 0,84 - UC 609 weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>GRIS ACIER - 318</b> Coef. alpha 0,80 - UC 318 weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>GRIS GALVA - 644</b> Coef. alpha 0,79 - UC 644 weber régulateur - 0025 weberprim sil - 0025	<b>GRIS CIMENT - 291</b> Coef. alpha 0,67 weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>BEIGE SISAL - 600</b> Coef. alpha 0,70 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904
					
<b>BLANC KAOLIN - 500</b> Coef. alpha 0,18 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>NOIR DE CARBONNE - 198</b> Coef. alpha 0,97 weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>GRIS GALET - 660</b> Coef. alpha 0,90 - UC 660 weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>GRIS CALAMINE - 706</b> Coef. alpha 0,91 - UC 706 weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>GRIS BITUME - 197</b> Coef. alpha 0,90 - UC 197 weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>BEIGE CHANVRE - 347</b> Coef. alpha 0,82 - UC 347 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904
					
<b>BLANC ÉCLAT - 700</b> Coef. alpha 0,16 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>GRIS BEIGE - 619</b> Coef. alpha 0,22 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>SOURIS CLAIR - 620</b> Coef. alpha 0,34 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>BLANC VERT - 159</b> Coef. alpha 0,17 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>NOIR LAVE - 697</b> Coef. alpha 0,95 weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>MARNE VERTE - 946</b> Coef. alpha 0,82 - UC 946 weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905
					
<b>BLANC BLEUTÉ - 211</b> Coef. alpha 0,26 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>GRIS CYANÉ - 604</b> Coef. alpha 0,37 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>GRIS MARINE - 612</b> Coef. alpha 0,34 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>GRIS BLEUTÉ CLAIR - 209</b> Coef. alpha 0,28 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>CRAIE - 161</b> Coef. alpha 0,40 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>BLANC CALCAIRE - 370</b> Coef. alpha 0,52 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960
					
<b>GRIS CLAIR - 666</b> Coef. alpha 0,44 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>GRIS TOURTERELLE - 613</b> Coef. alpha 0,46 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>SOURIS FONCÉ - 622</b> Coef. alpha 0,60 weber régulateur - 0025 weberprim sil - 0025	<b>BLEUTÉ VERT - 278</b> Coef. alpha 0,29 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>VERT LICHEN - 951</b> Coef. alpha 0,47 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017	<b>GRIS VERT - 276</b> Coef. alpha 0,40 weber régulateur - 0906 weberprim sil - 0906

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.






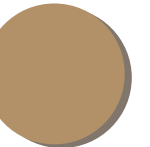





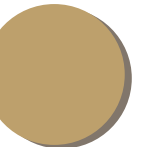





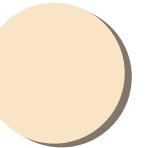


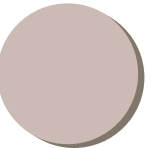


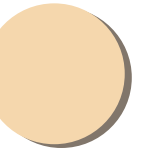










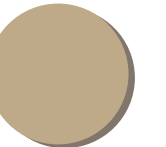
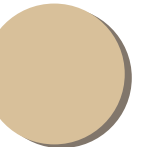


Ce coloris existe avec technologie Ultime Color



# Enduits organiques

## Collection éclat organique

					
<b>GRIS ALUMINIUM - 601</b> Coef. alpha 0,76 - <b>UC 601</b> weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>CENDRE BEIGE FONCÉ - 202</b> Coef. alpha 0,32 weber régulateur - 0906 weberprim sil - 0906	<b>TERRE CENDRÉE - 035</b> Coef. alpha 0,78 - <b>UC 035</b> weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>BRUN BARDEAU - 341</b> Coef. alpha 0,87 - <b>UC 341</b> weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>TERRE DE SIENNE - 536</b> Coef. alpha 0,70 weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>BRUN FONCÉ - 013</b> Coef. alpha 0,61 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904
					
<b>CENDRE VERT - 268</b> Coef. alpha 0,78 - <b>UC 268</b> weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>GRIS SILEX - 615</b> Coef. alpha 0,86 - <b>UC 615</b> weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>BEIGE FONCÉ - 520</b> Coef. alpha 0,89 - <b>UC 520</b> weber régulateur - 0906 weberprim sil - 0906	<b>BRUN TAVAILLON - 665</b> Coef. alpha 0,87 - <b>UC 665</b> weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>SIENNE BRÛLÉE - 538</b> Coef. alpha 0,80 - <b>UC 538</b> weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904	<b>DUNE - 537</b> Coef. alpha 0,68 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904
					
<b>GRIS LAUZE - 649</b> Coef. alpha 0,87 - <b>UC 649</b> weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>GRIS BASALTE - 749</b> Coef. alpha 0,88 - <b>UC 749</b> weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>BEIGE BRUN - 047</b> Coef. alpha 0,30 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>PIERRE GRISÉE - 279</b> Coef. alpha 0,26 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>BRUN IVOIRE - 939</b> Coef. alpha 0,16 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>TON PIERRE - 016</b> Coef. alpha 0,24 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903
					
<b>GRIS SCHISTE - 661</b> Coef. alpha 0,91 - <b>UC 661</b> weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>GRIS BRUN CLAIR - 046</b> Coef. alpha 0,27 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>GRÈS ROSÉ - 273</b> Coef. alpha 0,50 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>CENDRE BEIGE CLAIR - 203</b> Coef. alpha 0,40 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>BEIGE CLAIR - 207</b> Coef. alpha 0,29 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>PIERRE FONCÉE - 017</b> Coef. alpha 0,30 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903
					
<b>BLANC CRAIE - 324</b> Coef. alpha 0,39 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>BRUN CENDRÉ - 034</b> Coef. alpha 0,61 weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>BEIGE SOMBRE - 519</b> Coef. alpha 0,75 - <b>UC 519</b> weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>TERRE D'ARÈNE - 545</b> Coef. alpha 0,75 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904	<b>TERRE BEIGE - 212</b> Coef. alpha 0,42 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>MORDORÉ - 232</b> Coef. alpha 0,40 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901
					
<b>GRIS PERLE - 091</b> Coef. alpha 0,43 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>GRIS BÉTON - 598</b> Coef. alpha 0,70 weber régulateur - 0906 weberprim sil - 0906	<b>GRIS TITANE - 605</b> Coef. alpha 0,79 - <b>UC 605</b> weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905	<b>BEIGE SCHISTE - 495</b> Coef. alpha 0,55 weber régulateur - 0906 weberprim sil - 0906	<b>OCRE ROMPU - 215</b> Coef. alpha 0,59 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904	<b>BEIGE OCRES - 010</b> Coef. alpha 0,42 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.



Ce coloris existe avec technologie Ultimate Color



<b>BRUN - 012</b> Coef. alpha 0,32 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904	<b>OCRE DORÉ - 304</b> Coef. alpha 0,37 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>OCRE ROUGE MOYEN - 313</b> Coef. alpha 0,56 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>TERRE ROUGE BRUN - 303</b> Coef. alpha 0,56 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>BRIQUE ROUGE - 330</b> Coef. alpha 0,60 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>BRUN PISÉ - 616</b> Coef. alpha 0,84 - <b>UC 616</b> weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902
<b>BRUN LIÈGE - 296</b> Coef. alpha 0,81 - <b>UC 296</b> weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>MARRON MOYEN - 240</b> Coef. alpha 0,65 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904	<b>ROSE BRUN - 320</b> Coef. alpha 0,79 - <b>UC 320</b> weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>ORANGE BAUXITE - 299</b> Coef. alpha 0,53 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>BRUN ROCAILLE - 658</b> Coef. alpha 0,80 - <b>UC 658</b> weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>BRUN POUZZOLANE - 761</b> Coef. alpha 0,87 - <b>UC 761</b> weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902
<b>GRÈGE CLAIR - 821</b> Coef. alpha 0,29 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>BRUN CHAUME - 345</b> Coef. alpha 0,83 - <b>UC 345</b> weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>BEIGE PÂLE - 252</b> Coef. alpha 0,26 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>BEIGE GRISÉ - 224</b> Coef. alpha 0,30 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>ROSE CENDRÉ CLAIR - 247</b> Coef. alpha 0,31 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>BEIGE BAUXITE - 118</b> Coef. alpha 0,42 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960
<b>BEIGE - 009</b> Coef. alpha 0,29 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>PIERRE DE BOURGOGNE - 953</b> Coef. alpha 0,30 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>PIERRE DE DORDOGNE - 696</b> Coef. alpha 0,43 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>BEIGE ROSÉ - 222</b> Coef. alpha 0,36 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>BRUN CHAUD - 144</b> Coef. alpha 0,63 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>GRIS MAUVE - 099</b> Coef. alpha 0,53 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901
<b>BRUN CLAIR - 044</b> Coef. alpha 0,42 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>DORÉ CLAIR - 230</b> Coef. alpha 0,42 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>ROSE ORANGÉ - 082</b> Coef. alpha 0,34 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>TON BRIQUE - 080</b> Coef. alpha 0,49 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>MAUVE BEIGE - 321</b> Coef. alpha 0,59 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>MARRON ROSE GRISÉ - 485</b> Coef. alpha 0,76 - <b>UC 485</b> weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902
<b>OCRE ROSÉ - 086</b> Coef. alpha 0,38 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>OCRE ROUGE - 049</b> Coef. alpha 0,42 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>BRUN DORÉ - 096</b> Coef. alpha 0,54 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>BRIQUE ORANGÉ - 323</b> Coef. alpha 0,47 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>POURPRE MAGMA - 945</b> Coef. alpha 0,49 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>VIOLET AMARANTE - 941</b> Coef. alpha 0,49 weber régulateur - 0025 weberprim sil - 0025

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.



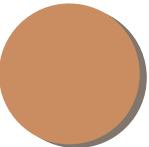


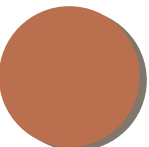
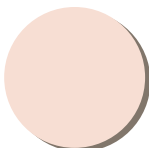

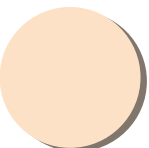

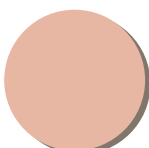
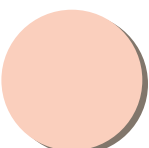
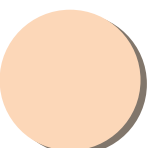
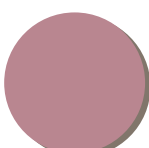
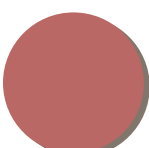
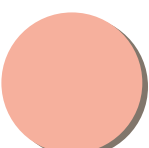
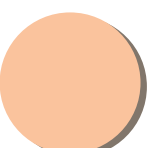
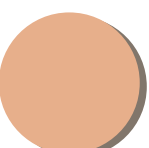
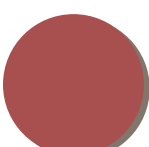
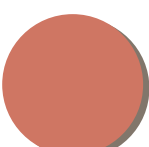
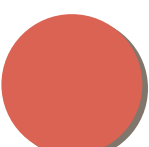
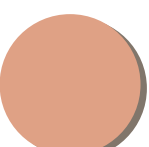


Ce coloris existe avec technologie Ultimate Color


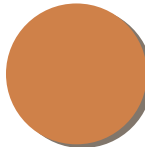
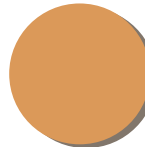
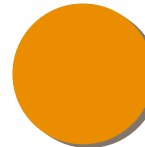
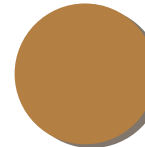
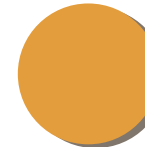






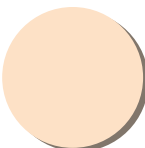
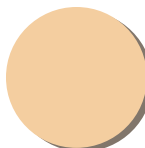




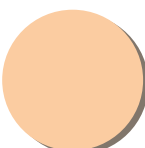
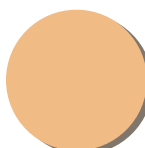

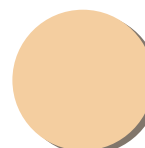


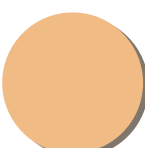








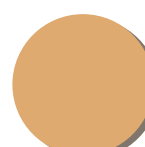
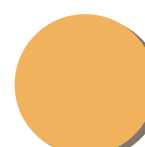
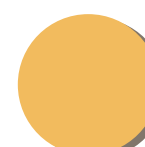


# Enduits organiques

## Collection éclat organique

					
<b>VIOLET DE BAYEUX - 164*</b> Coef. alpha 0,65 weber régulateur - 0025	<b>FRAMBOISE - 177*</b> Coef. alpha 0,61 weber régulateur - 0902	<b>VERMILLON - 180*</b> Coef. alpha 0,50 weber régulateur - 0902	<b>ROUGE KAOLIN - 944</b> Coef. alpha 0,49 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>ROUGE ORANGÉ - 181*</b> Coef. alpha 0,51 weber régulateur - 0902	<b>ROUGE TUILE - 106</b> Coef. alpha 0,47 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902
					
<b>AUBERGINE - 196*</b> Coef. alpha 0,69 weber régulateur - 0025	<b>PRUNE - 167*</b> Coef. alpha 0,64 weber régulateur - 0902	<b>ROUGE ÉCLATANT - 484*</b> Coef. alpha 0,51 weber régulateur - 0902	<b>RUBIS - 179*</b> Coef. alpha 0,54 weber régulateur - 0902	<b>ROUGE LATÉRITE - 940</b> Coef. alpha 0,48 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>ROUGE TERRITE - 327</b> Coef. alpha 0,56 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902
					
<b>ROSE MOYEN - 058</b> Coef. alpha 0,27 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>CRÈME ROSÉE - 470</b> Coef. alpha 0,20 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>BEIGE ROMPU - 255</b> Coef. alpha 0,40 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>SAUMON ROSÉ - 045</b> Coef. alpha 0,30 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>ROSE CHAIR - 155</b> Coef. alpha 0,33 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>JAUNE AURORE - 546</b> Coef. alpha 0,32 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903
					
<b>ROSE SOUTENU - 325</b> Coef. alpha 0,35 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>ROSE PASTEL - 119</b> Coef. alpha 0,42 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>ROSE BEIGE MOYEN - 248</b> Coef. alpha 0,31 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>ROSE AMBRÉ - 376</b> Coef. alpha 0,38 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>ROSE CHAUD PÂLE - 251</b> Coef. alpha 0,30 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>ROSE BEIGE CLAIR - 226</b> Coef. alpha 0,29 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901
					
<b>FRAMBOISINE GRISÉE - 475</b> Coef. alpha 0,68 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>ROUGE OBSIDIENNE - 344</b> Coef. alpha 0,44 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>TERRE ROUGE - 055</b> Coef. alpha 0,41 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>SAUMON - 499*</b> Coef. alpha 0,49 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>ORANGE VIF - 137</b> Coef. alpha 0,51 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>ROSE OCRE MOYEN - 258</b> Coef. alpha 0,35 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901
					
<b>LIE DE VIN - 178*</b> Coef. alpha 0,66 weber régulateur - 0902	<b>ROUGE CARMINE - 343</b> Coef. alpha 0,59 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>ROUGE FONCÉ - 315</b> Coef. alpha 0,58 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>PARME INTENSE - 492*</b> Coef. alpha 0,50 weber régulateur - 0902	<b>ROSE ANTIQUE - 092</b> Coef. alpha 0,35 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>ORANGE CLAIR - 083</b> Coef. alpha 0,32 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.  
\* non disponible en silicate

					
<b>ORANGE CORAIL - 182*</b> Coef. alpha 0,40 weber régulateur - 0901	<b>TERRE D'OCRE - 285</b> Coef. alpha 0,43 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>ORANGE FONCÉ - 081</b> Coef. alpha 0,47 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>ORANGE CAMBODGE - 191*</b> Coef. alpha 0,62 weber régulateur - 0901	<b>TERRE BRÛLÉE - 319</b> Coef. alpha 0,64 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>OCRE INTENSE - 295</b> Coef. alpha 0,39 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903
					
<b>ORANGE TERRACOTTA - 931</b> Coef. alpha 0,38 weber régulateur - 0902 weberprim sil - 0902	<b>COQUILLE D'ŒUF - 522</b> Coef. alpha 0,20 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>BLANC CASSÉ - 001</b> Coef. alpha 0,21 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>IVOIRE BEIGE - 042</b> Coef. alpha 0,17 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>PIERRE DE TOURAINE - 716</b> Coef. alpha 0,23 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>JAUNE CLAIR - 146</b> Coef. alpha 0,22 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903
					
<b>ROSE CLAIR - 002</b> Coef. alpha 0,26 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>PIERRE ROSÉE - 005</b> Coef. alpha 0,30 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>CRÈME - 041</b> Coef. alpha 0,27 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>PIERRE CLAIRE - 015</b> Coef. alpha 0,22 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>JAUNE IVOIRE - 231</b> Coef. alpha 0,28 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>JAUNE MORDORÉ - 151</b> Coef. alpha 0,27 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903
					
<b>SAUMON CLAIR - 138</b> Coef. alpha 0,36 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>ROSE FONCÉ - 006</b> Coef. alpha 0,40 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>JAUNE OCRÉ - 876</b> Coef. alpha 0,40 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>OCRE ORANGÉ - 007</b> Coef. alpha 0,40 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>JAUNE DUNE - 101</b> Coef. alpha 0,29 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>TERRE JAUNE - 310</b> Coef. alpha 0,30 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903
					
<b>BEIGE AMBRE - 104</b> Coef. alpha 0,42 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>JAUNE ORANGÉ - 014</b> Coef. alpha 0,44 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>JAUNE COMBLANCHIEN - 947</b> Coef. alpha 0,28 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>DORÉ CHAUD - 301</b> Coef. alpha 0,29 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>JAUNE D'OR - 544*</b> Coef. alpha 0,51 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>JAUNE SOLEIL - 187*</b> Coef. alpha 0,32 weber régulateur - 0903
					
<b>MANDARINE - 188*</b> Coef. alpha 0,37 weber régulateur - 0901	<b>ORANGE FLAMBOYANT - 103</b> Coef. alpha 0,39 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>ORANGÉ JAUNE - 539*</b> Coef. alpha 0,57 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904	<b>TERRE ORANGÉ - 312</b> Coef. alpha 0,53 weber régulateur - 0901 weberprim sil - 0901	<b>JAUNE FERRIGUE - 870</b> Coef. alpha 0,34 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903	<b>SABLE BLOND - 097</b> Coef. alpha 0,34 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.

\* non disponible en silicate



# Enduits organiques

## Collection éclat organique

 <p><b>OCRE CHAUD - 297</b> Coef. alpha 0,48 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904</p>	 <p><b>OCRE TOSCANE - 314</b> Coef. alpha 0,66 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904</p>	 <p><b>JAUNE TORCHIS - 925</b> Coef. alpha 0,41 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904</p>	 <p><b>JAUNE VERT PÂLE - 061</b> Coef. alpha 0,21 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903</p>	 <p><b>VERT MOUSSE - 572</b> Coef. alpha 0,31 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017</p>	 <p><b>CENDRE VERT CLAIR - 289</b> Coef. alpha 0,46 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017</p>
 <p><b>JAUNE ORPIMENT - 305</b> Coef. alpha 0,23 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903</p>	 <p><b>JAUNE CITRON - 563</b> Coef. alpha 0,22 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903</p>	 <p><b>VERT TILLEUL - 168</b> Coef. alpha 0,44 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903</p>	 <p><b>VERT PRINTEMPS - 170</b> Coef. alpha 0,45 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017</p>	 <p><b>JAUNE LICHEN - 863</b> Coef. alpha 0,38 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903</p>	 <p><b>VERT PASTEL - 150</b> Coef. alpha 0,46 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017</p>
 <p><b>JAUNE TUFFEAU - 306</b> Coef. alpha 0,27 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903</p>	 <p><b>JAUNE LUMINEUX - 559</b> Coef. alpha 0,26 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903</p>	 <p><b>VERT ANIS - 171</b> Coef. alpha 0,48 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903</p>	 <p><b>VERT PRAIRIE - 173</b> Coef. alpha 0,47 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017</p>	 <p><b>ARGILE VERTE - 516</b> Coef. alpha 0,52 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904</p>	 <p><b>VERT ANGLAIS OCRÉ - 583</b> Coef. alpha 0,54 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017</p>
 <p><b>JAUNE VIF - 147</b> Coef. alpha 0,40 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903</p>	 <p><b>JAUNE CHAUD - 832</b> Coef. alpha 0,25 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903</p>	 <p><b>VERT CHARTREUSE - 169</b> Coef. alpha 0,48 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017</p>	 <p><b>VERT ANGÉLIQUE - 172</b> Coef. alpha 0,50 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017</p>	 <p><b>VERT AVENTURINE - 943</b> Coef. alpha 0,50 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017</p>	 <p><b>VERT DE GRIS - 937</b> Coef. alpha 0,54 weber régulateur - 0905 weberprim sil - 0905</p>
 <p><b>JAUNE PAILLE - 820</b> Coef. alpha 0,33 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903</p>	 <p><b>JAUNE DE CHROME - 166</b> Coef. alpha 0,33 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903</p>	 <p><b>VERT OLIVE - 194</b> Coef. alpha 0,45 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017</p>	 <p><b>VERT GLAISE - 938</b> Coef. alpha 0,46 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017</p>	 <p><b>SCHISTE VERT - 574</b> Coef. alpha 0,66 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017</p>	 <p><b>VERT BAMBOU - 950</b> Coef. alpha 0,81 - UC 950 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017</p>
 <p><b>JAUNE SAFRAN - 311</b> Coef. alpha 0,39 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904</p>	 <p><b>JAUNE VERT - 307</b> Coef. alpha 0,40 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904</p>	 <p><b>OCRE MOUSSE - 553</b> Coef. alpha 0,43 weber régulateur - 0904 weberprim sil - 0904</p>	 <p><b>BLANC CITRONNÉ - 558</b> Coef. alpha 0,17 weber régulateur - 0903 weberprim sil - 0903</p>	 <p><b>VERT FOUGÈRE - 195</b> Coef. alpha 0,83 - UC 195 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017</p>	 <p><b>VERT BLEU SOMBRE - 594</b> Coef. alpha 0,60 weber régulateur - 0017 weberprim sil - 0017</p>

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.



Ce coloris existe avec technologie Ultimate Color



<b>BLEU MORAINÉ - 507</b> Coef. alpha 0,36 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>BLEU LAGON - 214</b> Coef. alpha 0,55 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>BLEU NUAGE - 183</b> Coef. alpha 0,49 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>BLEU DOUX - 204</b> Coef. alpha 0,38 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0906	<b>MAUVE GRISÉ - 051</b> Coef. alpha 0,34 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>BLANC PLÂTRE - 184</b> Coef. alpha 0,42 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960												
<b>TERRE VERTE CRUE - 862</b> Coef. alpha 0,44 weber régulateur - 0906 weberprim sil - 0906	<b>BLEU AZUR - 186</b> Coef. alpha 0,50 weber régulateur - 0025 weberprim sil - 0025	<b>BLEU ROMPU - 277</b> Coef. alpha 0,52 weber régulateur - 0025 weberprim sil - 0025	<b>COBALT CLAIR - 614</b> Coef. alpha 0,56 weber régulateur - 0025 weberprim sil - 0025	<b>GRIS ZINC - 189</b> Coef. alpha 0,48 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960	<b>QUARTZ ROSE - 190</b> Coef. alpha 0,42 weber régulateur - 0700 weberprim sil - 0960												
																	<p>Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.</p>

\* non disponible en silicate

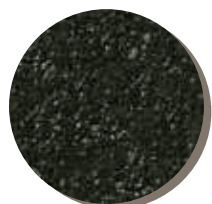


Ce coloris existe avec technologie Ultimate Color

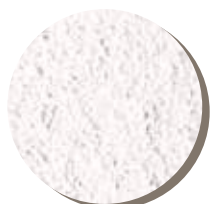


# Enduit organique

sélection de 35 décors



HA110\*



HA114



HA109



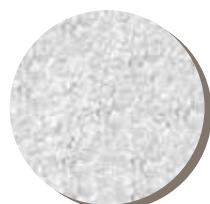
HA112



HA101



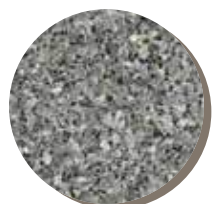
HA108\*



HA104



HA103



HA117



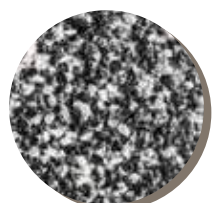
HA105



HA202



HA307\*



HA215\*



HA217\*



HA305



HA201



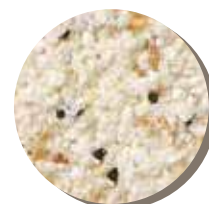
HA311



HA302



HA118



HA451

 \* Coloris dont l'indice de luminance lumineuse ( $\gamma$ ) est inférieur à 35 % ou coefficient d'absorption solaire supérieur à 0,7.

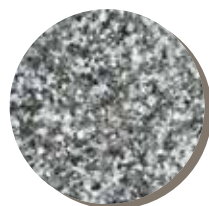
Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.



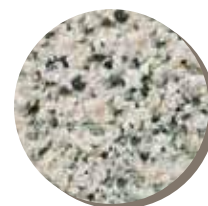
HA354



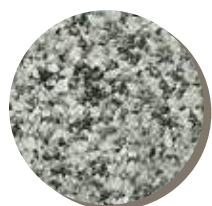
HA157



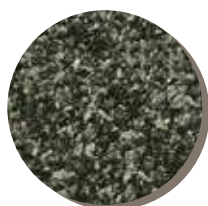
HA218



HA204



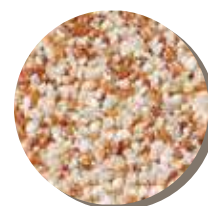
HA306\*



HA210\*



HA310



HA203



HA312



HA209\*



HA502



HA303



HA404



HA214



HA219

 \* Coloris dont l'indice de luminance lumineuse ( $\gamma$ ) est inférieur à 35 % ou coefficient d'absorption solaire supérieur à 0,7.

Les teintes de nos produits sont données à titre indicatif, celles-ci pouvant être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Compte tenu des procédés de reproduction, ce nuancier ne saurait être qu'approximatif. Consultez nos échantillons.



**Des solutions**  
au service des économies d'énergie  
et du confort de l'habitat



# Isolation Thermique par l'extérieur



Les économies d'énergie, les réductions d'émissions de CO<sub>2</sub> et le confort de l'habitat sont les gains majeurs apportés par l'Isolation Thermique par l'Extérieur.

● Les isolants .....	329
● Les systèmes .....	330
● Choisir le système d'ITE .....	332 à 338
● Le diagnostic et vérifications préalables .....	339
● Les points clés d'une mise en œuvre réussie .....	341
● Le traitement des points singuliers .....	348

## Les produits

● webertherm 305 F .....	358
● webertherm 305 G .....	360
● webertherm collage .....	350
● webertherm motex .....	352
● webertherm PPE .....	354
● webertherm XM .....	356

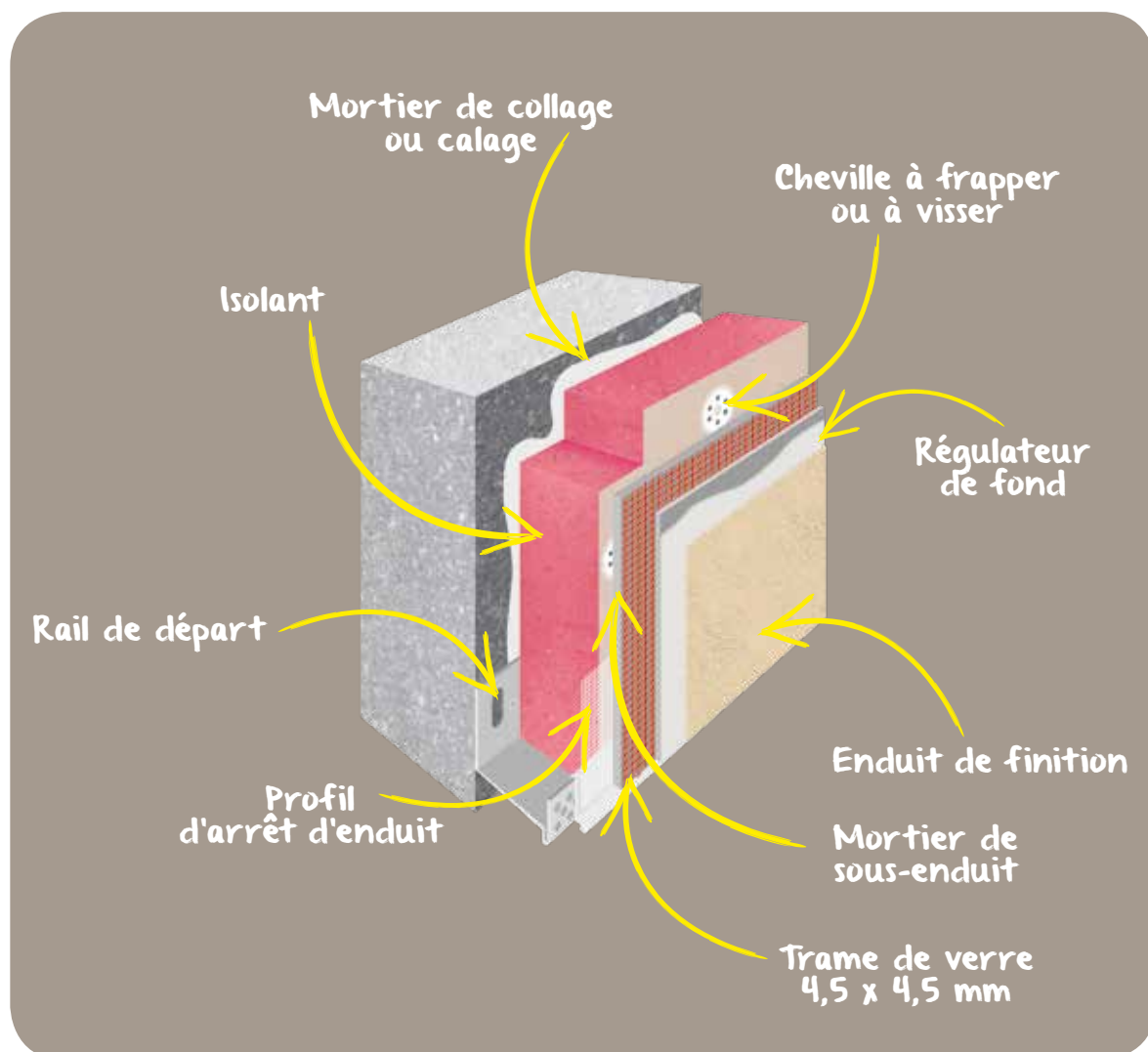




# L'Isolation Thermique par l'Extérieur

## EXEMPLE :

- Système : webertherm XM ultra 22
- Mode de pose : calé-chevillé
- Finition silicate : webermaxilin sil T



# L'Isolation Thermique par l'Extérieur

Les isolants sous certification ACERMI 



## PSE Blanc

### ● Caractéristiques :

- conductivité thermique ( $\lambda$ ) = 0,038 W/m<sup>2</sup>.k
- épaisseur de 40 à 300 mm disponible en panneaux de 1,20 x 0,60 m à bords droits
- 2 modes de pose = collé et calé-chevillé

## + Produit

Isolant le + utilisé  
Isolant le + économique  
Mise en œuvre éprouvée



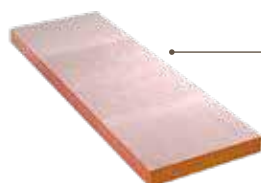
## PSE Gris

### ● Caractéristiques :

- conductivité thermique ( $\lambda$ ) = 0,031 W/m<sup>2</sup>.k
- épaisseur de 40 à 300 mm
- panneau de 1,20 x 0,60 m à bords droits
- 2 modes de pose = collé et calé-chevillé

## + Produit

Performance thermique 20 %  
supérieure à celle du PSE Blanc



## Mousse résolique webertherm ultra 22

### ● Caractéristiques :

- conductivité thermique ( $\lambda$ ) = 0,022 W/m<sup>2</sup>.k
- épaisseur de 20 à 200 mm
- panneau de 1,20 x 0,40 m à bords droits
- isolant issu de la bakélite
- 1 mode de pose = calé-chevillé

## + Produit

Isolant le + performant du marché  
Une isolation maximale avec une  
épaisseur minimale  
Excellente résistance au feu



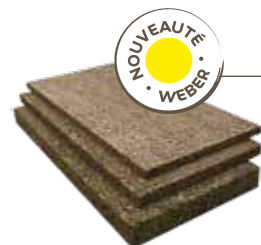
## Laine de roche

### ● Caractéristiques :

- conductivité thermique ( $\lambda$ ) = 0,035 à 0,038 W/m<sup>2</sup>.k
- épaisseur en fonction des fournisseurs de 30 à 260 mm
- panneau de 1,20 x 0,60 m à bords droits
- laine minérale dérivée du basalte
- 1 mode de pose = calé-chevillé

## + Produit

Excellente résistance au feu  
Matériau écologique  
Perméabilité à la vapeur d'eau



## Liège webertherm XM natura

### ● Caractéristiques :

- conductivité thermique ( $\lambda$ ) = 0,040 W/m<sup>2</sup>.k
- épaisseur de 10 à 300 mm
- panneau de 1,00 x 0,50 m à bords droits
- 2 modes de pose = collé ou calé-chevillé

## + Produit

Matériau biosourcé  
sans aucun additif chimique  
Perméabilité à la vapeur d'eau  
Excellente résistance au feu

Pour en savoir plus,  
reportez-vous à la rubrique  
Choisir le système d'ITE  
p.332

# Les systèmes webertherm

## Les systèmes avec sous-enduit minéral

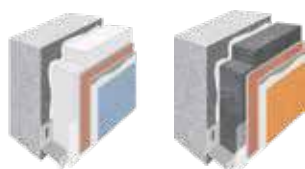
### webertherm XM : le sous-enduit minéral mince



#### Polyvalent

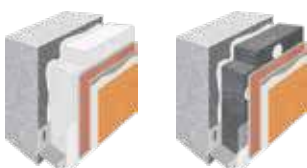
- 1 seul sous-enduit quelque soit l'isolant
- 1 seul produit pour collage, calage et sous-enduit
- la souplesse de mise en œuvre d'un sous-enduit à la chaux aérienne
- application manuelle ou mécanisée
- produit été/hiver
- esthétique finale optimale = qualité de recouvrement des panneaux isolants
- une très bonne protection au feu
- permet de recevoir toutes les finitions (organique, minérale mince et épaisse, siloxane et silicate)

#### webertherm XM PSE



**mode de pose collé**  
(support neuf)

Pour le PSE gris en neuf : collage + 2 chevilles par plaque



**mode de pose calé-chevillé**  
(support ancien)

#### webertherm XM ultra 22



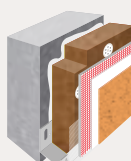
**mode de pose calé-chevillé**  
(support neuf et ancien)

#### webertherm XM roche



**mode de pose calé-chevillé**  
(support neuf et ancien)

#### webertherm XM natura



**mode de pose collé et calé-chevillé**  
(support neuf et ancien)

### webertherm 305 : l'enduit minéral épais projeté coloré



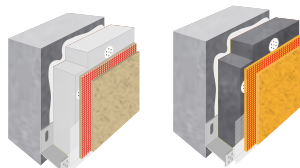
#### Le 2 en 1 : sous-enduit + finition à la chaux aérienne

- enduit minéral à la chaux projeté sur polystyrène lisse
- excellent confort de mise en œuvre (équivalent à celui d'un enduit monocouche allégé)
- disponible en 142 teintes standards
- 21 teintes foncées disponibles grâce à la technologie Ultime Color
- formule fibrée
- très bon comportement en réaction au feu
- bonne productivité
- produit été/hiver
- aspect contemporain avec finition grattée
- 2 granulométriques : grain fin (F) ou grain moyen (G)

#### webertherm 305 PSE



**mode de pose collé**  
(support neuf)



**mode de pose calé-chevillé**  
(support ancien)

Pour en savoir plus, reportez-vous à la rubrique Choisir le système d'ITE

P. 332

## Les systèmes avec sous-enduit organique

**webertherm motex : le sous-enduit pâte à mélanger avec ciment blanc**



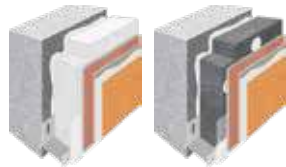
**le seul produit pour le collage, calage et le sous-enduit**

- enduit de finition prêt à l'emploi disponible en 252 teintes
- produit été/hiver
- pour les finitions, teintes foncées accessibles grâce à la technologie Ultime Color

**webertherm motex PSE**



**mode de pose collé**  
(support neuf)



**mode de pose calé-chevillé**  
(support ancien)

**webertherm PPE : le sous-enduit prêt à l'emploi**

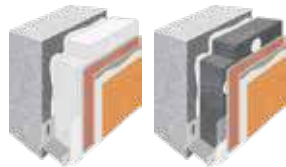


- sous-enduit et finitions en prêt à l'emploi
- large choix de couleurs pour les enduits de finition (252 teintes)
- pour les finitions, teintes foncées accessibles grâce à la technologie Ultime Color

**webertherm PPE PSE**





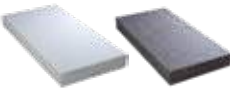


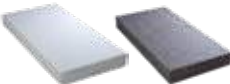


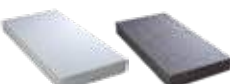

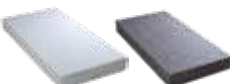

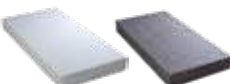
**mode de pose collé**  
(support neuf)



**mode de pose calé-chevillé**  
(support ancien)







# Choisir le système d'ITE weber

Couche de base	Dénomination du système webertherm	Mode de pose	Isolants	SUPPORT		FINITIONS minérale mince à la chaux aérienne 
				Neuf	Ancien	
	<b>webertherm XM PSE P.356</b>	collé		😊		talochée fin : <b>webertherm 305 F P.358</b>  ribbée : <b>webertherm 305 G P.360</b>
		calé-chevillé		😊	😊	
	<b>webertherm XM ultra 22*</b>	calé-chevillé		😊	😊	
	<b>webertherm XM roche*</b>	calé-chevillé		😊	😊	
	<b>webertherm XM roche* COB</b> (construction à ossature bois)	fixé mécanique par vis à rosace		😊		
	<b>webertherm XM PSE COB</b> (construction à ossature bois) P.356	collé		😊		
<b>webertherm XM natura*</b>	collé		😊			
	calé-chevillé		😊	😊		
	<b>webertherm 305 F et G PSE P.358 et 360</b>	collé		😊		talochée fin : <b>webertherm 305 F P.358</b>  ribbée : <b>webertherm 305 G P.360</b>
		calé-chevillé		😊	😊	
	<b>webertherm motex PSE P.352</b> (avec ajout de ciment blanc)	collé		😊		
		calé-chevillé		😊	😊	
	<b>webertherm PPE PSE P.354</b>	collé		😊		
		calé-chevillé		😊	😊	

😊 Utilisation conseillée

\* Consulter notre site [fr.weber](http://fr.weber) pour en savoir + sur le système

## FINITIONS

enduit épais projeté à la chaux aérienne 	organique acrylique 	siloxane 	minérale silicate 
<p>grattée fin : <b>webertherm 305 F P.358</b></p> <p>grattée moyen : <b>webertherm 305 G P.360</b></p>	<p>talochée gros : <b>webertene SG P.293</b></p> <p>talochée fin : <b>webertene XL + P.294</b></p> <p>talochée très fin: <b>webertene XF P.291</b></p> <p>ribbée : <b>webertene ST P.292</b></p> <p>granulat de marbre : <b>webertene SG P.293</b></p> <p>talochée : <b>webertene TG P.290</b></p>	<p>talochée : <b>webermaxilin silco P.297</b></p>	<p>talochée : <b>webermaxilin sil T P.299</b></p> <p>ribbée : <b>webermaxilin sil R P.298</b></p>
<p>matricée : <b>webertherm 305 F P.358</b></p> <p>grattée fin : <b>webertherm 305 F P.358</b></p> <p>grattée moyen : <b>webertherm 305 G P.360</b></p>			
	<p>talochée fin : <b>webertene XL + P.294</b></p> <p>ribbée : <b>webertene ST P.292</b></p> <p>granulat de marbre : <b>webertene SG P.293</b></p>	<p>talochée : <b>webermaxilin silco P.297</b></p>	
	<p>talochée fin : <b>webertene XL+ P.294</b></p> <p>talochée fin ignifugée : <b>webertene XL +i P.295</b></p>		

**Consulter  
la notice du  
produit pour  
vérifier les  
conditions  
d'utilisation**





# Choisir le système d'isolation thermique par l'extérieur en 3 étapes

Le choix du système webertherm le mieux adapté à votre chantier, est fonction : du support, du mode de fixation, de la localisation du chantier et de la hauteur du bâtiment, du type d'isolant et de sa performance thermique, du type de sous-enduit et de la finition souhaitée. Il convient de se référer aux réglementations incendies et sismiques en vigueur afin de dimensionner et de mettre en conformité le système d'I.T.E.

## 1. LE CHOIX DE LA TECHNIQUE DE POSE

### La reconnaissance des supports

#### Supports admissibles



#### Supports neufs

- ◆ béton
- ◆ maçonnerie (enduite ou non) de parpaings, brique, béton cellulaire
- ◆ maçonnerie de pierre revêtue d'un enduit conforme à la norme NF DTU 26-1
- ◆ parois de construction à ossature en bois (COB) conformes au NF DTU 31.2



#### Supports anciens

Ces supports peuvent être nus ou revêtus

- ◆ béton
- ◆ maçonnerie (enduite ou non) de parpaings, brique, béton cellulaire
- ◆ maçonnerie de pierre revêtue d'un enduit conforme
- ◆ panneau de béton préfabriqué
- ◆ pâte de verre, grès cérame

#### Pour être conforme à la réglementation, le support doit être visé par les documents suivants :

- ◆ le cahier 237 du CSTB, livraison 1833 de mars 1983 « conditions générales d'emploi des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur »
- ◆ le Cahier des Prescriptions Techniques d'emploi et de mise en œuvre des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur par enduit sur polystyrène expansé, cahier 3035 V3 de septembre 2018 édité par le CSTB
- ◆ les Agréments Techniques Européens (ATE) ou Évaluations Techniques Européennes (ETE) et Documents Techniques d'Application (DTA) au nom du système d'Isolation Thermique sélectionné
- ◆ le cahier 3729 V2 de décembre 2014 « systèmes d'ITE appliqués sur parois de construction à ossature en bois »

#### Supports non admissibles

- ◆ surface horizontale ou inclinée exposée à la pluie
- ◆ support peu résistant (en cas de doute, nous consulter)

### Le type de supports et le mode de pose

supports	modes de pose	
	collé*	calé-chevillé
<b>neuf :</b> • non revêtu	systèmes <b>webertherm motex PSE</b> <b>webertherm PPE PSE</b> <b>webertherm XM PSE</b> <b>webertherm 305</b> <b>webertherm XM NATURA</b>	systèmes <b>webertherm XM ultra 22</b> <b>webertherm XM roche</b>
<b>ancien :</b> • non revêtu (ou totalement décapé), sain, cohésif et résistant		
<b>ancien :</b> • avec revêtement conservé (partiellement ou totalement) : - revêtement organique - traité avec un hydrofuge de surface - peinture minérale		systèmes <b>webertherm motex PSE</b> <b>webertherm PPE</b> <b>webertherm XM PSE</b> <b>webertherm 305</b> <b>webertherm XM ultra 22</b> <b>webertherm XM roche</b> <b>webertherm XM NATURA</b>
<b>pâte de verre ou grès cérame :</b> • petits éléments (formats inférieurs à 7,5 x 7,5 cm)	systèmes <b>webertherm motex PSE</b> <b>webertherm PPE PSE</b> <b>webertherm XM PSE</b> <b>webertherm 305 PSE</b> <b>webertherm XM NATURA</b>	
<b>grès cérame :</b> (formats supérieurs à 7,5 x 7,5 cm)		
<b>neuf :</b> COB (construction à ossature bois)	<b>webertherm XM PSE COB</b>	<b>webertherm XM roche COB**</b>

(\*) attention en cas de pose collée d'un PSE gris, il est nécessaire d'ajouter deux chevilles par panneau avant que la colle n'ait fait sa prise (CPT 3035 V3 de septembre 2018)

(\*\*) fixation par vis à rosace dans les montants (avec ou sans calage préalable)

## Le mode de fixation et la localisation du chantier

### Pose collée

Si la première étape vous conduit à utiliser le mode pose collé quelle que soit la localisation du chantier, utiliser des panneaux de PSE 120 x 60 cm.

### Pose calé-chevillée

Si la première étape vous conduit à utiliser un système calé-chevillé **webertherm**, le format des panneaux et leur mode de fixation seront déterminés en fonction de la dépression maximale sous vent normal qui dépend successivement des points a, b, c et d :

#### a) Identifier la région où se trouve la construction

- ◆ chaque localité à l'intérieur des zones délimitées peut faire l'objet de règles spécifiques, il est impératif de se référer aux règles NV 65 (février 2009) pour valider la zone d'exposition au vent



#### b) Identifier le site

##### site normal

- ◆ plaine ou plateau de grande étendue pouvant présenter des dénivellations peu importantes, de pentes inférieures à 10 % (vallonnements, ondulations)

##### site exposé

- ◆ au voisinage de la mer : le littoral en général (sur une profondeur de 6 km) ; le sommet des falaises ; les îles ou presqu'îles étroites
- ◆ à l'intérieur du pays : les vallées étroites où le vent s'engouffre ; les montagnes isolées ou élevées et certains cols

#### c) Évaluation de la sollicitation de calcul à l'action du vent en dépression ( $S_d$ )

Le cahier 3707 de Mars 2012 annexe 1 définit pour chaque zone de vent (1 à 5), les valeurs de sollicitations (exprimées en Pa) en fonction du type de site (protégé/normal/exposé) et de la hauteur de la construction. Il est impératif de s'y reporter pour déterminer la performance à atteindre.



Une autre méthode est envisageable en utilisant le cahier 3749 de juillet 2014 basé sur l'Eurocode 1.

#### d) Résistances de calcul à l'action du vent en dépression des systèmes **webertherm**


Le nombre minimal de chevilles sera calculé à partir des efforts dus au vent normal en fonction de l'exposition et de la charge admissible dans le support considéré. Sur un support dont on ignore les caractéristiques mécaniques, la charge admissible par cheville sera déterminée par les essais d'arrachements réalisés sur chantier conformément aux spécifications de l'annexe 2 du cahier 3035 V3 de septembre 2018.

**Systèmes calé-chevillés (sur supports traditionnels)**



Panneaux de mousse résolique 120 x 40 cm d'épaisseur ≥ 60 mm et chevilles de classe 1 à 5 placées en plein et joint

webertherm ultra 22 Plaques 120 x 40 cm 	Rosace Ø ≥ 60 mm 	nombre de chevilles par panneau (par m <sup>2</sup> )			
		3 (6,3)	4 (8,3)	5 (10,4)	6 (12,5)
		1 495	1 950	2 475	2 995



Panneaux de liège de dimensions 100 x 50 cm et chevilles placées en plein et en joint

webertherm natura 	Rosace Ø ≥ 60 mm 	nombre de chevilles par panneau (par m <sup>2</sup> )			
		3 (6)	4 (8)	5 (10)	6 (12)
		920	1 270	1 555	1 840


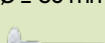
Panneaux de PSE de dimensions 120 x 60 cm et chevilles placées en plein et joint

webertherm PSE Plaques 120 x 60 cm 	Rosace Ø ≥ 60 mm 	épaisseur de l'isolant	nombre de chevilles par panneau (par m <sup>2</sup> )			
			5 (6,9)	6 (8,3)	7 (9,7)	8 (11,1)
		6 cm ≤ e < 8 cm	1 385	1 645	1 905	2 210
		8 cm ≤ e < 10 cm	1 785	2 120	2 455	2 845
		e ≥ 10 cm	1 900	2 270	2 635	3 035


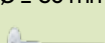
Panneaux de laine de roche de dimensions 120x60 cm et chevilles placées en plein

webertherm LR TF 36 	Rosace Ø ≥ 60 mm 	épaisseur de l'isolant	nombre de chevilles par panneau (par m <sup>2</sup> )			
			5(6,9)	6(8,3)	7(9,7)	8(11,1)
		6 cm ≤ e < 12 cm	840	1 010	1 180	1 350
		e ≥ 12 cm	1 195	1 435	1 675	1 915


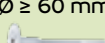
Panneaux de laine de roche de dimensions 120x60 cm et chevilles placées en plein

webertherm LR ECOROCK DUO 	Rosace Ø ≥ 60 mm 	épaisseur de l'isolant	nombre de chevilles par panneau (par m <sup>2</sup> )			
			5(6,9)	6(8,3)	7(9,7)	8(11,1)
		8 cm ≤ e < 12 cm	755	935	1 090	1 245
		e ≥ 12 cm	1 015	1 220	1 420	1 625


Panneaux de laine de roche de dimensions 120x60 cm et chevilles placées en plein

webertherm LR ECOROCK MONO 	Rosace Ø ≥ 60 mm 	épaisseur de l'isolant	nombre de chevilles par panneau (par m <sup>2</sup> )			
			5(6,9)	6(8,3)	7(9,7)	8(11,1)
		6 cm ≤ e < 12 cm	990	1 190	1 390	1 590
		e ≥ 12 cm	2 290	2 750	3 205	3 665

Panneaux de laine de roche de dimensions 120 x 60 cm et chevilles placées en plein




webertherm LR ECOROCK 	Rosace Ø ≥ 60 mm 	épaisseur de l'isolant	nombre de chevilles par panneau (par m <sup>2</sup> )			
			5(6,9)	6(8,3)	7(9,7)	8(11,1)
		6 cm ≤ e < 12 cm	800	960	1 125	1 285
		e ≥ 12 cm	1 005	1 205	1 410	1 610

Système fixé par vis avec rosace sur construction à ossature bois (COB)


Référence d'isolant Laine de roche		Diamètre Rosace Ø (mm)	Épaisseur d'isolant e (mm)	nombre de vis à rosace par panneau	
				4 vis	6 vis
	431 IESE	Ø ≥ 60	60 ≤ e < 100	1070	1605
			100 ≤ e < 120	1275	1910
	ECOROCK	Ø ≥ 60	50 ≤ e < 80	525	965
			80 ≤ e < 120	785	1185
		Ø ≥ 90	50 ≤ e < 80	715	1075
			80 ≤ e < 100	995	1495
	ISOVER TF	Ø ≥ 60	100 ≤ e < 120	1195	1795
			60 ≤ e < 100	890	1335
		Ø ≥ 60	100 ≤ e < 120	1325	1985
			60 ≤ e < 100	1325	1985


## 2. LE CHOIX DE L'ISOLANT

L'isolant mis en œuvre pour la réalisation des systèmes d'I.T.E. webertherm devra bénéficier d'un classement ACERMI en cours de validité répondant aux propriétés exigées dans le DTA de chaque système.








PSE	résistance thermique R (m².k/w)	résistance thermique R (m².k/w)											
		épaisseurs (cm)*	2	4	6	8	9	10	12	14	16	18	20
	polystyrène expansé <b>BLANC (λ = 0,038)</b>	0,50	1,05	1,55	2,10	2,35	2,60	3,15	3,70	4,20	4,75	5,25	
	polystyrène expansé <b>GRIS (λ = 0,031)</b>	0,6	1,25	1,9	2,55	2,9	3,2	3,85	4,5	5,15	5,8	6,45	
	polystyrène <b>HD</b> pour parois enterrées (λ = 0,034)	0,55	1,15	1,75	2,35	2,60	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	
Mousse résolique 	webertherm <b>ultra 22 (λ = 0,022)</b>	-	1,70	2,70	3,60	4,05	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05	

\* pour d'autres épaisseurs, nous consulter

Laine de roche	résistance thermique R (m².k/w)	résistance thermique R (m².k/w)											
		épaisseurs en cm	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	26
	webertherm LR Ecorock mono (λ = 0,036)	-	-	1,65	2,2	2,75	3,3	3,85	4,4	-	-	-	
	webertherm LR Ecorock Duo (λ = 0,035)	-	-	1,7	2,25	2,85	3,4	4	4,55	5,10	5,70	-	
	webertherm LR TF 36 (λ = 0,036)	-	-	1,65	2,2	2,75	3,3	3,85	4,4	5,00	5,55	-	
	webertherm LR Ecorock (λ = 0,036)	-	-	1,65	2,25	2,80	3,35	3,95	4,50	5,05	5,60	7,30	

Liège	résistance thermique R (m².k/w)	résistance thermique R (m².k/w)																	
		épaisseurs en cm	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	webertherm <b>natura (λ = 0,040)</b>	0,75	1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	2,75	3	3,25	3,50	3,75	4	4,25	4,50	4,75	5

### 3. LE CHOIX DU SOUS-ENDUIT ET DE LA FINITION

SOLUTIONS	TYPES DE SOUS-ENDUIT	TYPES DE FINITION	MODES D'APPLICATION DE LA FINITION	ASPECTS ET NOMS DES FINITIONS
SOUS-ENDUITS MINÉRAUX	 <b>webertherm XM</b>	enduit organique		taloché pigmenté : <b>webertene XL+</b> <b>webertene XF</b> <b>webertene TG</b> <b>webermaxilin silco</b> <b>webermaxilin sil T</b> ribbé pigmenté : <b>webertene ST</b> <b>webermaxilin sil R</b> granulats de marbre : <b>webertene SG</b>
	 <b>webertherm 305</b>	enduit épais à la chaux aérienne		gratté moyen : <b>webertherm 305 G</b> gratté fin : <b>webertherm 305 F</b>
SOUS-ENDUITS ORGANIQUES	 <b>webertherm motex</b> ou  <b>webertherm PPE</b>	enduit organique		taloché pigmenté : <b>webertene XL+</b> <b>webermaxilin silco</b> ribbé pigmenté : <b>webertene ST</b> granulats de marbre : <b>webertene SG</b>  <b>webertene XL+</b> <b>webertene XL+i</b>

# Diagnostic et vérifications préalables

Un diagnostic détaillé est nécessaire pour définir la nature des travaux de préparation. Les points à vérifier seront différents selon le mode de pose choisi : collé, calé-chevillé.

## 1. LE DIAGNOSTIC DES FAÇADES

### Propreté du support



- ◆ localiser les mousses, moisissures, champignons et autres micro-organismes
- ◆ vérifier sur toutes les façades la nature et le degré d'encrassement pour déterminer le type de nettoyage nécessaire

Pour le nettoyage des matériaux minéraux, reportez-vous à la fiche technique **weber nettoyant façade**.

### Fixation des plaques

Il est nécessaire de s'assurer que la fixation des plaques d'isolant pourra résister aux contraintes engendrées par la dépression au vent sur la façade, selon les spécifications du cahier 3696 d'août 2011 publié par le CSTB. L'interprétation des valeurs mesurées est de la responsabilité de l'entreprise ou du Bureau de contrôle.

#### Systèmes collés

- ◆ effectuer des essais, après préparation du support, en utilisant deux séries de cinq plots (pastilles) sur chaque type de support (en cas de supports de nature différente)
- ◆ la contrainte de rupture à l'arrachement de la colle sur le support devra présenter des valeurs supérieures ou égales à 0,25 MPa
- ◆ l'arrachement ne devra pas avoir lieu dans le plan de collage, pour plus de 50 % des plots

#### Systèmes calé-chevillés



- ◆ effectuer, avant le début des travaux, des essais de résistance en traction sur les chevilles (chevilles expansives et/ou chevilles à tête circulaire), afin d'en définir le nombre et le type

### Planéité du support

**Vérifier la planéité du support sur toute sa surface à l'aide d'une règle de 2 m**

- ◆ le support ne devra présenter aucune irrégularité ni désaffleurement supérieurs à 1 cm

Pour ragréer les supports, reportez vous au guide de choix GO/TP « le ragréage des murs neufs ou anciens ».

### Solidité des anciens supports



- ◆ sonder l'ensemble des surfaces à traiter, éliminer les zones sonnantes le creux, peu résistantes ou non adhérentes
- ◆ réaliser les renformis au mortier



- ◆ pour les bétons, localiser les épaufures, les fers apparents, les poussées de fer...

Reportez-vous à la Solution chantier dans Gros-œuvre/TP « La réparation des bétons dégradés ».

### Conditions générales de mise en œuvre sur construction ossature bois (supports neufs uniquement)

- ◆ avant la pose du système, l'humidité des panneaux supports doit être comprise entre 8 et 12 % (cf CPT 3729 V2)
- ◆ le pare vapeur doit présenter une valeur de  $S_d >$  ou égal à 90 m
- ◆ l'entraxe entre les montants est compris entre 45 et 60 cm
- ◆ il ne doit pas y avoir de pare-pluie posé sur le côté extérieur des panneaux supports



# Diagnostic et vérifications préalables

## 1. LE DIAGNOSTIC DES FAÇADES (SUITE)

### Fissuration des anciens supports

**Les lézardes d'ouverture supérieures à 2 mm devront être rebouchées à l'aide du mortier weberep surface ou d'un joint mastic.**



- ◆ mesurer à l'aide d'un fissuromètre l'amplitude des fissures réparties dans la façade

#### Remarques :

- ◆ les lézardes ou crevasses d'ouverture supérieure à 2 mm traduisent un défaut de la construction ou d'instabilité du terrain
- ◆ il faudra stabiliser le bâtiment avant d'appliquer le système d'Isolation Thermique par l'Extérieur

### Déterminer la présence d'un ancien revêtement

**Dans le cadre d'une pose collée :** un ancien revêtement organique doit être obligatoirement éliminé.

- ◆ pour le décapage des revêtements organiques, reportez-vous à la fiche technique **weber décapant**



#### Cas particulier de l'hydrofuge de surface

Projeter de l'eau sur le mur :

- ◆ si l'eau est absorbée, le support n'est pas hydrofugé
- ◆ si l'eau ruisselle et garde un effet perlant, le support est hydrofugé

**Les supports ayant reçu un hydrofuge de surface sont non poreux et non absorbants.**

**Les hydrofuges doivent être éliminés.**

**Dans le cadre de pose calé-chevillée :** le revêtement en place peut être conservé.

## 2. LES VÉRIFICATIONS PRÉALABLES À LA FIXATION DES PANNEAUX ISOLANTS

### Pose collée

La fixation par collage est généralement préférée sur supports neufs car elle permet de brider les mouvements éventuels de l'isolant et de limiter ainsi les contraintes qui peuvent résulter au niveau des joints entre panneaux d'isolant. L'emploi des systèmes collés n'est pas limité vis à vis des expositions en pression ou dépression au vent.

**Sur béton banché neuf, en cas de doute sur la cohésion d'un support (béton cellulaire, enduit hydraulique...) et sur un ancien support ayant été décapé : procéder à des essais préalables d'adhérence du mortier de collage (annexe 1 du CPT 3035 V3). Si la surface totale concernée est supérieure à 250 m<sup>2</sup>, ces essais doivent être réalisés par un organisme professionnel indépendant au chantier.**

**En cas de résultats insuffisants, un décapage superficiel par lavage haute pression ou sablage doit être effectué. Sinon l'isolant doit être fixé mécaniquement.**

### Pose calé-chevillée

Conformément aux spécifications du CPT 3035 V3 (annexe 2), il est nécessaire de s'assurer que la fixation mécanique des panneaux d'isolant pourra résister aux contraintes engendrées par la dépression au vent sur la façade.

**Avant le début des travaux, effectuer des essais de résistance en traction sur les chevilles de fixation dans le support concerné.**

**Cet essai permettra d'en définir la densité par m<sup>2</sup>.**

**L'interprétation des valeurs mesurées est sous la responsabilité de l'entreprise ou du Bureau de contrôle.**

# Points-clés d'une mise en œuvre réussie

Respecter les étapes de mise en œuvre d'une I.T.E. est primordial pour sa bonne tenue dans le temps. Voici quelques conseils qui vous aideront à mémoriser les points clés de réussite.

Une formation adéquate en centre agréé\* reste la meilleure démarche pour acquérir les bons gestes. La réalisation régulière de chantiers d'I.T.E. permettra de maîtriser complètement la mise en œuvre.

## 1. LA DÉSOLIDARISATION DES POINTS DURS

La désolidarisation concerne tous les points durs : appuis de fenêtres, corbeaux, tapées de fenêtre, potences, fixations...

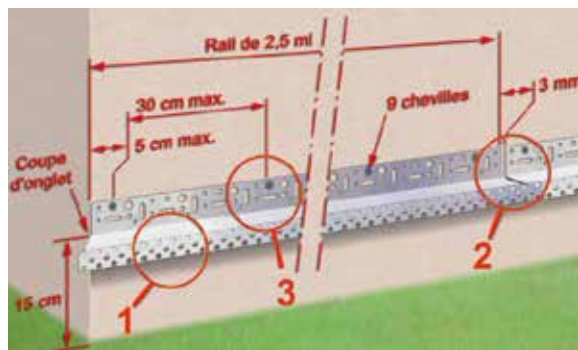
Conformément au CPT 3035 V3, les panneaux isolants sont appliqués en ménageant un espace d'environ 0,5 cm pour la mise en place ultérieure du mastic de calfeutrement.



Bande de désolidarisation webertherm qui assure la fonction de fond de joint isolant avant la réalisation ultérieure du mastic de calfeutrement.

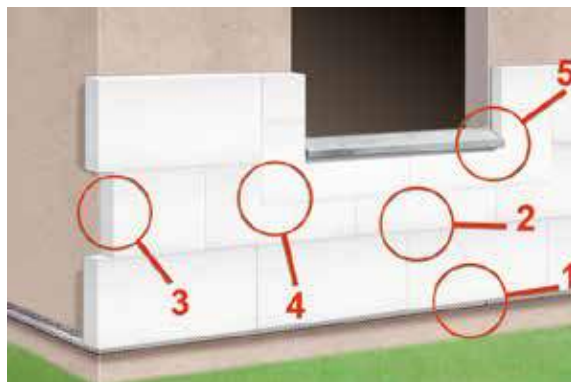
Le complexe isolant et enduit ne sera pas adhérent au point dur.

## 2. LA POSE DU RAIL DE DÉPART



- 1 - le rail de départ doit être posé horizontalement à 15 cm du sol (2 cm sur un balcon présentant une pente de 1 cm) sur construction ossature bois, le positionnement du rail de départ doit permettre un recouvrement par le système ITE d'au moins 3 cm entre la lisse basse et le béton.
- 2 - espacer les rails de départ de 3 mm pour permettre leur libre dilatation
- 3 - les chevilles de fixation doivent être espacées de 30 cm maximum et au plus près de l'extrémité du rail (maximum 5 cm), soit 9 chevilles par rail de 2,5 ml. Réaliser une coupe d'onglet aux angles des bâtiments

## 3. LE CALEPINAGE DES PANNEAUX D'ISOLANT



- 1 - ne jamais faire coïncider une jonction de plaque avec une jonction de rail, les décaler d'au moins 10 cm
- 2 - poser les plaques en quinconce façon "coupe de pierres". Le décalage entre joints verticaux doit être d'au moins 20 cm
- 3 - aux angles, harper les plaques
- 4 - réaliser des coupes en L aux angles de baies et fenêtres afin de limiter l'apparition de fissures dites "en moustache". Au besoin, anticiper la découpe sur les plaques de rang inférieur
- 5 - au droit des points durs (appuis de fenêtres, dessous d'avancée de toit, chevrons débordants...), préserver un espace de dilatation pour la réalisation ultérieure d'un joint de calfeutrement (mastic 1<sup>re</sup> catégorie)
- 6 - veillez à respecter les joints de dilatation. Ils ne doivent en aucun cas être recouverts par le système d'I.T.E.

**NB : sur panneaux préfabriqués en béton, ou sur constructions à ossatures bois, veillez à ne pas faire coïncider les joints entre panneaux d'isolant, avec les joints de panneaux béton.**

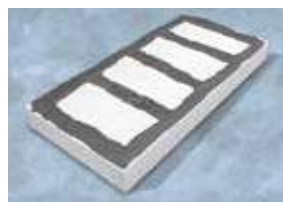
**Lors de la mise en œuvre des panneaux de polystyrène expansé gris, la façade doit être mise à l'abri du soleil par une protection ou un filet d'échafaudage ne laissant pas passer plus de 30 % du rayonnement solaire, conformément à la fiche technique du fabricant. L'isolant devra également être protégé des UV lors de sa phase de stockage sur chantier.**

\*weber vous apporte la possibilité de vous former à l'I.T.E. dans ses centres de formation, agréés par l'État.

# Points-clés d'une mise en œuvre réussie (suite)

## 4. LA POSE COLLÉE DE L'ISOLANT PSE ET NATURA

### Sur support traditionnel



- 1 - appliquer la colle par bandes périphériques et transversales de 15 à 20 mm d'épaisseur. Le mortier de collage ne doit pas refluer entre les joints de plaques

**En cas de collage de PSE gris, deux chevilles de fixation par panneau sont nécessaires, elles doivent être positionnées à mi-hauteur et à environ 1/3 de la longueur depuis les bords du panneau, avant que la colle n'ait fait sa prise.**



- 2 - joindre les plaques d'isolant bord à bord en évitant tout espace qui engendrerait un pont thermique, un spectre ou une fissure

- 3 - à l'avancement, battre les plaques pour éviter tout désaffleurement. Vérifier la planéité de la surface à l'aide d'une règle de 2 m

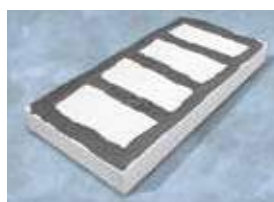
- 4 - après séchage du mortier de collage :

- ◆ en cas de léger espace entre plaques, combler l'interstice soit avec une fine lamelle d'isolant soit avec de la mousse polyuréthane expansive
- ◆ poncer les désaffleurements de l'isolant de telle sorte qu'aucune irrégularité ne subsiste. La façade sera ensuite nettoyée avec une brosse souple afin d'éliminer tout résidu de ponçage

### Sur support construction à ossature bois

- 1 - les panneaux isolants PSE sont fixés au support par collage en plein à l'aide de **webertherm 309**

## 5. LA POSE CALÉ-CHEVILLÉE DES ISOLANTS PSE, LAINE DE ROCHE WEBERTHERM ULTRA 22 ET NATURA



- 1 - appliquer le mortier de calage par bandes périphériques et transversales de 15 à 20 mm d'épaisseur. Le mortier de calage ne doit pas refluer entre les joints de plaques



- 2 - joindre les plaques d'isolant bord à bord en évitant tout espace qui engendrerait un pont thermique, un spectre ou une fissure
- 3 - à l'avancement, battre les plaques pour éviter tout désaffleurement. Vérifier la planéité de la surface à l'aide d'une règle de 2 m

- 4 - après séchage du mortier de calage :

- ◆ en cas de léger espace entre plaques, combler l'interstice soit avec une fine lamelle d'isolant soit avec de la mousse polyuréthane expansive
- ◆ poncer les désaffleurements de l'isolant (à l'exception de **webertherm ultra 22**) de telle sorte qu'aucune irrégularité ne subsiste. La façade sera ensuite nettoyée avec une brosse souple afin d'éliminer tout résidu de ponçage

## 6. LA POSE DES CHEVILLES EN POSE CALÉ-CHEVILLÉ ET FIXÉE MÉCANIQUEMENT PAR RAILS

### LE SUPPORT

Le choix de la cheville dépend du type de support, défini dans son Agrément Technique Européen (matériaux supports A, B, C, D, E) et du mode de mise en œuvre.

Les supports certifiés :

A	B	C	D	E
				
Béton	Corps pleins	Corps creux	Béton allégé	Béton cellulaire

### LE PERÇAGE

La qualité de perçage est fondamentale pour la bonne tenue de la cheville. Utiliser le foret adapté au support et au diamètre de la cheville.

### LE MODE DE MISE EN ŒUVRE

Il existe deux modes de mise en œuvre pour les chevilles : les chevilles à frapper et les chevilles à visser.

Les chevilles à visser se posent à fleur (utiliser impérativement avec **webertherm bouchon**) ou à cœur (utiliser impérativement avec **webertherm rond**). Le chevillage à cœur permet un montage propre et une surface homogène pour l'application de l'enduit.

### LA LONGUEUR DE LA CHEVILLE

La longueur adéquate de la cheville est calculée de la façon suivante :

#### ◆ En mode de pose fixée mécaniquement par rails :

- profondeur d'ancrage de la cheville (voir tableau ci-dessous)
- + épaisseur de l'ancien enduit (donnée chantier)
- + épaisseur de l'isolant (donnée chantier)

#### ◆ En mode de pose calé-chevillée :

- profondeur d'ancrage de la cheville (voir tableau ci-dessous)
- + épaisseur de l'ancien enduit (donnée chantier)
- + épaisseur du plot de calage (10 mm maximum)
- + épaisseur de l'isolant (donnée chantier)

### DÉTERMINATION DE LA LONGUEUR DE CHEVILLE APPROPRIÉE

**webertherm STRU 2G = cheville à expansion par vissage**

• sur support A, B, C, D (profondeur ancrage 25 mm)

Épaisseur de l'isolant (mm)	épaisseurs en mm = mortier de calage + ancien revêtement			
	10	30	50	70
60	115	115	135	155
80	115	135	155	175
100	135	155	175	195
120	155	175	195	215
140	175	195	215	235
160	195	215	235	255
180	215	235	255	275
200	235	255	275	295

• sur support E (profondeur ancrage 65 mm)

Épaisseur de l'isolant (mm)	épaisseurs en mm = mortier de calage + ancien revêtement			
	10	30	50	70
60	135	155		
80	155	175	195	
100	175	195	215	235
120	195	215	235	255
140	215	235	255	275
160	235	255	275	295
180	255	275	295	315
200	275	295	315	335

**webertherm HI ECO = cheville à frapper**

• sur support A, B, C (profondeur ancrage 25 mm)

Épaisseur de l'isolant (mm)	épaisseurs en mm = mortier de calage + ancien revêtement			
	10	30	50	70
60	095	115	135	
80	115	135	155	175
100	135	155	175	195
120	155	175	195	215
140	175	195	215	235
160	195	215	235	255
180	215	235	255	275
200	235	255	275	295

■ Montage à cœur ou à fleur ■ Montage à fleur uniquement

# Points-clés d'une mise en œuvre réussie (suite)

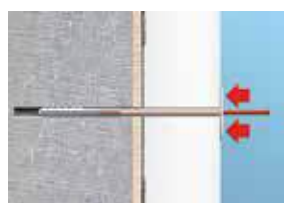
Pour les systèmes calé-chevillés, il existe 3 options de chevillage : par cheville à frapper, cheville à visser en montage à fleur, cheville à visser en montage à cœur.

Le choix de la cheville est fonction du type de support, des performances souhaitées et des habitudes de travail de l'entreprise.

## LA MISE EN ŒUVRE DES CHEVILLES EN POSE CALÉ-CHEVILLÉE

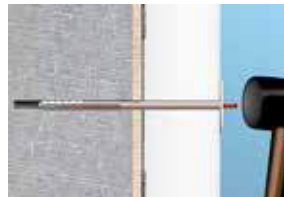


- ◆ percer à l'aide d'un foret de 8 mm adapté au support, un trou d'une profondeur correspondant au type de cheville, au mode de montage et au support. Veiller à percer à l'horizontale afin d'assurer une planéité totale de la rosace de la cheville



- ◆ positionner manuellement la cheville jusqu'au nu de l'isolant

### Option 1 : Chevilles à frapper

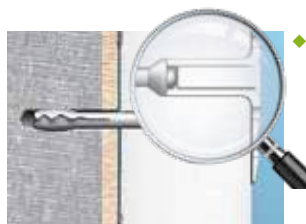


- ◆ positionner manuellement la cheville au nu de l'isolant
- ◆ frapper la tête du clou avec un maillet caoutchouc

### Option 2 : Chevilles à visser en montage à fleur



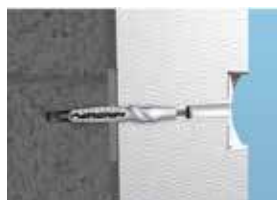
- ◆ positionner manuellement la cheville au nu de l'isolant
- ◆ élargir la cheville à l'aide d'une visseuse munie de l'outil **webertherm embout STR T**



- ◆ terminer le montage à fleur en enfonçant **webertherm bouchon** dans la cheville pour éviter tout pont thermique (jamais avec de l'enduit)

### Option 3 : Chevilles à visser en montage à cœur

(Exclu dans les isolants **webertherm ultra 22** et **webertherm LR ecorock** et **NATURA**)



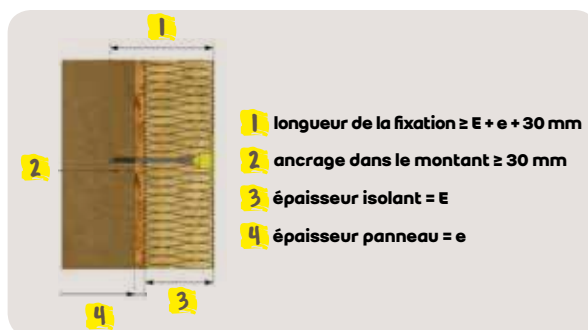
- ◆ positionner la cheville au nu de l'isolant
- ◆ élargir la cheville à l'aide d'une visseuse munie de l'outil **webertherm STR tool**. La cheville pénètre alors dans l'isolant sans générer de résidus



- ◆ terminer le montage à cœur en positionnant le bouchon isolant **webertherm rond** dans la zone évidée. Utiliser un platoir afin de préserver une parfaite planéité au nu de l'isolant

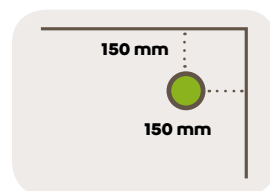
## POUR LE SYSTÈME FIXÉ MÉCANIQUEMENT PAR VIS À ROSACE WEBERTHERM XM ROCHE COB UNE SEULE OPTION : VIS À ROSACE EN MONTAGE À FLEUR

- ◆ positionner uniquement les chevilles au droit des montants de l'ossature bois (repérage préalable)
- ◆ enfoncer la vis au travers de la rosace et de l'isolant
- ◆ visser dans le montant de l'ossature sur une profondeur d'ancrage de 30 mm minimum
- ◆ l'ensemble à visser doit être au contact à fleur de la surface de l'isolant



## 7. LES PLANS DE CHEVILLAGES ASSOCIÉS

Le nombre minimal de chevilles est calculé à partir des efforts dus au vent normal en fonction de l'exposition et de la charge admissible dans le support considéré. La charge admissible par cheville est déterminée par les essais d'arrachement réalisés sur chantier (cf annexe 2 du cahier 3035 V3 de septembre 2018).



### POUR ISOLANT WEBERTHERM PSE (120X60 CM)

nombre de chevilles		plan de chevillage	nombre de chevilles		plan de chevillage
par panneau	par m <sup>2</sup>		par panneau	par m <sup>2</sup>	
3	4,2		6	8,3	
4	5,6		7	9,7	
5	6,9		7	9,7	
5	6,9		7	9,7	
6	8,3		8	11,1	
6	8,3		8	11,1	

chevillage en plein associé à un calage en plots - chevillage périphérique associé à un calage périphérique



# Points-clés d'une mise en œuvre réussie (suite)



## POUR ISOLANT WEBERTHERM ULTRA 22 (120 X 40 CM)

nombre de chevilles		plan de chevillage
par panneau	par m <sup>2</sup>	
3	6,3	
4	8,3	
5	10,4	

nombre de chevilles		plan de chevillage
par panneau	par m <sup>2</sup>	
6	12,5	

### REINFORCEMENT PÉRIPHÉRIQUE (HORS COB)



- aux angles des bâtiments, au-dessous d'appuis de fenêtres, d'avancées de toits, à chaque découpe de l'isolant en «L» (pourtours de fenêtres, balcons, casquettes), densifier le nombre de chevilles à tête circulaire, lorsque nécessaire.

chevillage en plein associé à un calage en plots

chevillage périphérique associé à un calage périphérique

## POUR ISOLANT LAINE DE ROCHE (120X60 CM) SUR CONSTRUCTIONS À OSSATURE BOIS

- Entraxe montants ≤ 600 mm



4 chevilles à rosace par panneau (2 vis par montant)



6 chevilles à rosace par panneau (3 vis par montant)



## 8. LA POSE DES MOUCHOIRS DE RENFORT

Pour éviter l'apparition de fissures, des carrés de trame 30 x 30 cm (les mouchoirs) doivent être posés aux angles des baies et ouvertures (à chaque découpe de l'isolant en "L"), à la jonction tableau/voussure, à la jonction des rails de départ, des arrêts latéraux et baguettes d'angle non entoilées. Cette opération s'effectue après le ponçage de l'isolant.



La pose des mouchoirs s'effectuera après ponçage de l'isolant et avant la pose du sous-enduit. Utiliser le sous-enduit pour poser les mouchoirs de la façon suivante :

- ◆ une passe d'enduit sur une surface de plus de 30 x 30 cm
- ◆ marouflage du carré de trame de 30 x 30 cm en façade
- ◆ répéter l'opération aux angles formant les fonctions tableau/linteau et tableau/appui.

## 9. L'APPLICATION DE LA 1<sup>ÈRE</sup> PASSE DE SOUS-ENDUIT

La répartition du sous-enduit doit être uniforme, c'est-à-dire régulière et en tous points de même épaisseur.

Éviter le "T" de mortier qui occasionnerait une fissure et/ou un spectre.



Mauvaise pratique : l'isolant a été mal posé car les plaques ne sont pas jointives et l'enduit a comblé l'espace générant un "T" de mortier.

Bonne pratique : les plaques sont bord à bord et la répartition du sous-enduit est constante et régulière.

## 10. LE MAROUFLAGE DE LA TRAME DE VERRE ET 2<sup>ÈME</sup> PASSE DE SOUS-ENDUIT

- ◆ les lés de trame doivent se chevaucher sur 10 cm en tous sens (sauf armature renforcée)
- ◆ la trame doit se trouver au milieu de l'épaisseur du sous-enduit et ne jamais toucher l'isolant
- ◆ maroufler la trame de haut en bas
- ◆ veiller à bien tendre la trame sans pli ni cloque
- ◆ appliquer la 2<sup>ème</sup> passe en épaisseur constante et

régulière

- ◆ l'épaisseur totale de sous-enduit varie en fonction du système choisi

## 11. L'ENDUIT DE FINITION

- ◆ selon le système choisi, un très large choix de finitions est possible. Plus de 1 000 teintes et aspects
- ◆ veiller à respecter le mode de mise en œuvre et notamment les primaires associés
- ◆ les teintes de coefficient d'absorption du rayonnement solaire  $>0,7$  (coefficient  $\alpha$ ) sont exclues, sauf sur les façades protégées de l'ensoleillement. En montagne et au-dessus de 1 300 mètres d'altitude, le coefficient d'absorption du rayonnement solaire est limité à 0,5
- ◆ ne pas juxtaposer, sans joint de fractionnement, des teintes dont la différence de coefficient d'absorption du rayonnement solaire est  $>0,2$  (coefficient  $\alpha$ )
- ◆ le système **webertherm 305 PSE**, enduit projeté mécaniquement, assure les fonctions de sous-enduit et d'enduit de finition
- ◆ pour un vieillissement sans pathologie, la mise en œuvre d'une I.T.E demande un respect des règles de pose et un traitement soigné des points singuliers

Se référer au Cahier des Prescriptions Techniques d'emploi et de mise en œuvre n°3035 V3 de septembre 2018 publié par le CSTB.

## 12. LA RÉALISATION DU JOINT DE CALFEUTREMENT

- ◆ le joint permettra la désolidarisation complète de l'enduit au point dur et absorbera les contraintes liées aux mouvements générées dans l'enduit



Pour les systèmes avec finitions minérales

- ◆ après séchage de l'enduit, calfeutrer le joint de section 10 x 10 mm avec un mastic acrylique 1<sup>ère</sup> catégorie, dans les zones préalablement évidées

Pour les systèmes avec finitions minces organiques

- ◆ avant application de la finition, mais après séchage du sous-enduit, calfeutrer le joint de section 10 x 10 mm avec un mastic acrylique 1<sup>ère</sup> catégorie, dans les zones préalablement évidées

# Solutions de traitement des sujétions

On entend par sujétions l'ensemble des éléments à fixer sur la façade :

## 1. LE CHOIX



- ◆ Boîtes aux lettres
- ◆ Rails de volets
- ◆ Gonds de volets
- ◆ Luminaires
- ◆ Gardes corps
- ◆ Store Banne
- ◆ Descente d'eau pluviale
- ◆ Main courante
- ◆ Marquise
- ◆ Arrêts et taquets de volets
- ◆ Plaques de rues
- ◆ Numéros de maison
- ◆ Paraboles
- ◆ Etc

**weber** a ajouté à sa gamme d'accessoires plus de 70 références pour vous aider à réaliser d'une Isolation Thermique par l'Extérieur sans ponts thermiques, avec des solutions résistantes et durables.

## Les fixations :

				
<b>webertherm cheville spirale</b>	<b>webertherm DoRondo PE</b>	<b>webertherm Zyrillo PSE</b> ø 70 mm ø 125 mm	<b>webertherm Isodart</b>	<b>webertherm DoRondoline PU</b> ø 90 mm ø 125 mm
				
<b>webertherm Eldoline PA</b>	<b>webertherm Eldoline PSE</b>	<b>webertherm Trawik PU</b>	<b>webertherm Trawalu RF / RL</b>	<b>webertherm Ump Alu Tri</b>

## 2. CHOIX DE LA SOLUTION

	types d'éléments à fixer											
	Rail volet roulant	Sondes, détecteur... Boîte aux lettres	Panneaux légers, petites enseignes	Descente eau pluviale	Arrêts de volets	Taquets de volets	Avants toits	Store-banne	Gardes corps mains courantes	Luminaire	Gonds de volets	Prises électriques / interrupteurs
<b>FIXATION LÉGÈRE</b>												
<b>webertherm cheville spirale</b>	✓	✓										
<b>webertherm Do Rondo PE</b>	✓	✓	✓									
<b>webertherm Zyrillo</b>				✓	✓	✓						
<b>webertherm isodart</b>		✓	✓	✓	✓	✓			✓			
<b>webertherm Do Rondoline PU</b>				✓			✓ en compression					
<b>webertherm Eldoline PA</b>									✓			✓
<b>webertherm Eldoline PSE</b>									✓			✓
<b>FIXATION LOURDE</b>												
<b>webertherm Ump Alu Tri</b>							✓	✓				
<b>webertherm Trawik PU</b>									✓ ( < 1,2 m )		✓	
<b>webertherm Trawalu RF / RL</b>									✓ ( < 2,4 m )		✓	

Les propositions d'utilisation des éléments de fixation sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. L'adéquation entre la charge à fixer dans les conditions réelles du chantier et la charge supportée par les éléments devra être vérifiée, au cas par cas, sur les bases des résistances données par les fabricants des éléments.

# webertherm collage

Mortier haute performance pour collage ou calage des panneaux isolants des systèmes I.T.E. webertherm



## + PRODUITS

- Approuvé pour une utilisation sur quatre types d'isolants : laine de roche, PSE, mousse résolique **webertherm ultra 22** et liège expansé **webertherm natura**
- Formule anti-poussière
- Utilisation été/hiver



## Emballage

25 kg



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- mortier de collage ou de calage pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur **webertherm motex**, **webertherm PPE**, **webertherm XM pse**, **webertherm XM roche**, **webertherm XM ultra 22**, **webertherm 305 PSE** et **webertherm XM natura**
- Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer
  - sur surface horizontale ou inclinée, exposée à la pluie
  - sur support friable ou peu résistant
  - en collage sur un ancien support recouvert d'une peinture, d'un RSE ou d'un ancien RPE
  - sur ancien support ayant reçu un traitement hydrofuge

## Documents de référence

- ETAG 004
- Agrément Technique Européen (ATE)
- DTA
- Cahier des Prescriptions Techniques d'emploi et de mise en œuvre n°3035 V3 de septembre 2018
- conditions générales d'emploi des systèmes d'Isolation Thermique des façades par l'Extérieur faisant l'objet d'un Avis Technique : cahier n°237 publié par le CSTB (livraison 1833 de mars 1983)
- cahier 3709 V2 de juin 2015 : principe de liaison autour des baies - liaison avec les fenêtres
- cahier 3714 de juillet 2012 : conditions de mise en œuvre de bandes filantes pour protection incendie
- cahier 3707 de mars 2012 : détermination de la sollicitation au vent selon les règles NV 65
- cahier 3699 V3 de mars 2014 : règles pour la mise en œuvre en zones sismiques des systèmes d'I.T.E. par enduit sur isolant

# webertherm collage

## Préparation des supports

- désolidariser tous les points durs (appuis, balcons, corniches, pannes, murs non isolés,...) à l'aide de la **bande de désolidarisation webertherm**
- éliminer par piochage les balèvres ou surépaisseurs éventuelles
- éliminer les parties soufflées ou friables et faire un renformis au mortier hydraulique
- rallonger les gonds et arrêts de volets, ainsi que tout élément du type descente d'eau pluviale (pour cet usage, il peut être utilisé des éléments de fixation à rupture de pont thermique webertherm), aération, robinet,...
- réparer les bétons dégradés par la corrosion des armatures
- calfeutrer les lézardes supérieures à 2 mm d'ouverture
- les supports doivent être plans, résistants, propres et normalement absorbants
- si le support n'est pas plan (plus de 1 cm sous la règle de 2 m), réaliser un renformis et reprendre les arêtes si nécessaire
- en rénovation, dans le cadre d'une pose collée, décaper et éliminer les revêtements organiques existants puis effectuer un lavage haute pression (de 40 à 80 bars). Laisser sécher
- sur béton banché neuf, en cas de doute sur la cohésion d'un support (béton cellulaire, enduit hydraulique...) et sur un ancien support ayant été décapé : procéder à des essais préalables d'adhérence du mortier de collage (annexe 1 du CPT 3035 V2). Si la surface totale concernée est supérieure à 250 m<sup>2</sup>, ces essais doivent être réalisés par un organisme professionnel indépendant au chantier

## Consommation

- en collage / calage : de 2,5 kg/m<sup>2</sup> à 3,5 kg/m<sup>2</sup> (variable selon le relief du support)





# webertherm motex

Mortier pour le collage, calage et sous-enduit du système d'I.T.E. webertherm motex

## + PRODUITS

- Un seul produit pour trois usages : collage, calage et sous-enduit pour le système d'I.T.E. **webertherm motex**
- Enduits de finitions associés prêts à l'emploi
- Le confort et l'efficacité énergétique de l'Isolation Thermique par l'Extérieur



## Emballage

25 kg



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- mortier de collage, calage et sous-enduit du système d'Isolation Thermique par l'Extérieur **webertherm motex**
- Rt1 (béton cellulaire, pierre ponce...), Rt2 (brique collée...), Rt3 (parpaing, béton...)

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
  - sur surface horizontale ou inclinée, exposée à la pluie
  - sur support friable ou peu résistant
  - sur ancien support recouvert d'une peinture, d'un RSE ou d'un ancien RPE
  - sur ancien support ayant reçu un traitement hydrofuge
- sur les façades exposées aux chocs thermiques, éviter l'emploi de revêtements de finition de coloris foncés dont le coefficient d'absorption du rayonnement solaire alpha est  $>0,7$  (et  $>0,5$  au-dessus de 1300 m d'altitude)
- ne pas juxtaposer, sans joint de fractionnement, des teintes dont la différence de coefficient d'absorption du rayonnement solaire est  $>0,2$

## Documents de référence

- ETAG 004
- Agrément Technique Européen (ATE)
- Document Technique d'Application (DTA)
- Cahier des Prescriptions Techniques d'emploi et de mise en œuvre n°3035 V3 de septembre 2018
- cahier 237 publié par le CSTB (livraison 1833 de mars 1983) : conditions générales d'emploi des systèmes d'Isolation Thermique des façades par l'Extérieur faisant l'objet d'un Avis Technique
- cahier 3707 de mars 2012 : détermination de la sollicitation au vent selon les règles NV 65
- cahier 3709 V2 de Juin 2015 : principe de liaison autour des baies - liaison avec les fenêtres
- cahier 3714 V2 de Février 2017 : conditions de mise en œuvre de bandes filantes pour protection incendie
- cahier 3699 V3 de novembre 2013 : règles pour la mise en œuvre en zones sismiques des systèmes d'I.T.E. par enduit sur isolant

## Recommandations

- l'utilisation de ciment blanc dans le sous-enduit prévient l'apparition de désordres esthétiques (tâches de rouille)
- utiliser des outils en acier inoxydable afin d'éviter toute trace de rouille



# webertherm motex

- nettoyer les outils à l'eau après utilisation

## Préparation des supports

- désolidariser tous les points durs (appuis, balcons, pannes, corniches, murs non isolés...) à l'aide de la **bande de désolidarisation webertherm**
- éliminer par piochage les balèvres ou surépaisseurs éventuelles
- éliminer les parties soufflées ou friables et faire un renformis au mortier hydraulique
- adapter les gonds et arrêts de volets, aération, robinet... ainsi que tout élément du type descente d'eau pluviale. Pour cet usage, il peut être utilisé des éléments de fixation à rupture de pont thermique **webertherm**
- réparer les bétons dégradés par la corrosion des armatures
- calfeutrer les lézardes d'ouverture supérieure à 2 mm avec un mortier adapté
- les supports doivent être plans, résistants, propres et normalement absorbants
- si le support n'est pas plan (plus de 1 cm sous la règle de 2 m), réaliser un renformis et reprendre les arêtes si nécessaire
- en pose collée, décaper et éliminer les revêtements organiques existants. Puis effectuer un lavage haute pression (de 40 à 80 bars). Laisser sécher
- si le support a été décapé, procéder à une vérification de l'adhérence du mortier de collage (cf. cahier n°3035 V3 du CSTB annexe 1)
- sur béton banché neuf ou en cas de doute sur la cohésion du support (béton cellulaire, enduit hydraulique...), procéder à une vérification de l'adhérence du mortier de collage (conformément au cahier 3035 V3 du CSTB annexe 1). Si la surface totale concernée est supérieure à 250 m<sup>2</sup>, ces essais doivent être réalisés par un organisme professionnel indépendant au chantier

## Consommation

- collage ou calage : au moins 2 kg/m<sup>2</sup> de produit préparé selon planimétrie du support
- sous-enduit : environ 6 kg/m<sup>2</sup> de produit préparé



# webertherm PPE

Pâte prête à l'emploi pour le sous-enduit du système d'ITE webertherm PPE

## + PRODUITS

- Aucun ajout : sous-enduit en pâte prête à l'emploi
- Une large palette de coloris disponibles y compris en teintes foncées grâce à la technologie Ultime Color
- Enduits de finition associés prêts à l'emploi



## Emballage

25 kg



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- couche de base pour le procédé d'Isolation Thermique par l'Extérieur **webertherm PPE**
- Polystyrène expansé

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer le système d'ITE
  - sur surface horizontale ou inclinée exposée à la pluie
  - sur support friable ou peu résistant
  - en pose collée sur ancien support recouvert d'une peinture, d'un RSE, d'un RPE, d'un enduit plâtre / plâtre-chaux ou ayant reçu un traitement hydrofuge ou anti-graffiti
- sur les façades exposées aux chocs thermiques, éviter l'emploi de revêtements de finition de coloris foncés dont le coefficient d'absorption du rayonnement solaire alpha est  $>0,7$  (et  $>0,5$  au-dessus de 1300 m d'altitude)
- ne pas juxtaposer, sans joint de fractionnement, des teintes dont la différence de coefficient d'absorption du rayonnement solaire est  $>0,2$

## Documents de référence

- ETAG 004
- Agrément Technique Européen (ATE)
- Document Technique d'Application (DTA)
- Cahier des Prescriptions Techniques d'emploi et de mise en œuvre n°3035 V3 de septembre 2018
- cahier 237 publié par le CSTB (livraison 1833 de mars 1983) : conditions générales d'emploi des systèmes d'Isolation Thermique des façades par l'Extérieur faisant l'objet d'un Avis Technique
- cahier 3707 de mars 2012 : détermination de la sollicitation au vent selon les règles NV 65
- cahier 3709 V2 de juin 2015 : principe de liaison autour des baies - liaison avec les fenêtres
- cahier 3714 V2 de février 2017 : conditions de mise en œuvre de bandes filantes pour protection incendie
- cahier 3699 V3 de novembre 2013 : règles pour la mise en œuvre en zones sismiques des systèmes d'ITE par enduit sur isolant

## Recommandations

- utiliser des outils en acier inoxydable afin d'éviter toute trace de rouille
- nettoyer les outils à l'eau après utilisation
- ne pas utiliser en couche continue de forte épaisseur (supérieure à 3 mm)
- en atmosphère humide ou en cas de risque de pluie pendant la période de séchage, protéger le revêtement de tout ruissellement ou projection d'eau
- protéger les tranches supérieures d'enduit ou du système d'ITE selon les règles de l'art
- ne pas recouvrir les joints de dilatation



# webertherm PPE

## Préparation des supports

- désolidariser tous les points durs (appuis, balcons, corniches, pierres, murs non isolés...) à l'aide de la **bande de désolidarisation webertherm**
- éliminer par piochage les balèvres ou surépaisseurs éventuelles
- éliminer les parties soufflées ou friables et faire un renformis au mortier hydraulique
- adapter les gonds et arrêts de volets, aération, robinet... ainsi que tout élément du type descente d'eau pluviale. Pour cet usage, il peut être utilisé des éléments de fixation à rupture de pont thermique **webertherm**
- réparer les bétons dégradés par la corrosion des armatures
- calfeutrer les lézardes d'ouverture supérieure à 2 mm avec un mortier adapté
- les supports doivent être plans, résistants, propres et normalement absorbants
- si le support n'est pas plan (plus de 1 cm sous la règle de 2 m), réaliser un renformis et reprendre les arêtes si nécessaire
- en pose collée, décaper et éliminer les revêtements organiques existants. Effectuer ensuite un lavage haute pression (de 40 à 80 bars). Laisser sécher
- si le support a été décapé, procéder à une vérification de l'adhérence du mortier de collage (cf. cahier n°3035 V3 du CSTB annexe 1)
- sur béton banché neuf ou en cas de doute sur la cohésion du support (béton cellulaire, enduit hydraulique...) procéder à une vérification de l'adhérence du mortier de collage (conformément au cahier 3035 V3 du CSTB annexe 1). Si la surface totale concernée est supérieure à 250 m<sup>2</sup>, ces essais doivent être réalisés par un organisme professionnel indépendant au chantier

## Consommation

- 4,5 à 5 kg/m<sup>2</sup>

# webertherm XM

Mortier technique pour collage, calage et sous-enduit des systèmes webertherm XM



## + PRODUITS

- Un seul produit pour trois usages : collage, calage et sous-enduit pour systèmes d'ITE webertherm
- Approuvé pour une utilisation sur laine de roche, PSE, mousse résolique webertherm ultra 22 et liège expansé webertherm natura
- Multitude de choix de finitions : silicates, organiques, minérales minces et semi épaisses



## Emballage

25 kg



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- mortier de collage, calage et de sous-enduit à base de chaux aérienne pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur webertherm XM PSE, webertherm XM roche, webertherm XM ultra 22 et webertherm XM natura
- Bloc coffrant, Laine de roche, Liège expansé, Mousse résolique, Polystyrène expansé

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer
  - sur surface horizontale ou inclinée, exposée à la pluie
  - sur support friable ou peu résistant
  - en collage sur un ancien support recouvert d'une peinture, d'un RSE ou d'un ancien RPE
  - sur ancien support ayant reçu un traitement hydrofuge
- sur les façades recevant l'ensoleillement direct, éviter l'emploi de revêtements de finition de coloris foncés dont le coefficient d'absorption du rayonnement solaire alpha est  $>0,7$  (et  $>0,5$  au-dessus de 1300 m d'altitude)
- ne pas juxtaposer, sans joint de fractionnement, des teintes dont la différence de coefficient d'absorption du rayonnement solaire est  $>0,2$

## Documents de référence

- Appréciation de laboratoire : APL n° EFR-16-LP-003081 Comportement au feu du système webertherm XM natura
- Appréciation de laboratoire : APL n° EFR-15- 003924 Comportement au feu du système webertherm XM ultra 22
- Appréciation de laboratoire : APL n° EFR-15- 003923 Comportement au feu du système webertherm XM PSE
- ETAG 004
- Agrément Technique Européen (ATE)
- Document Technique d'Application (DTA)
- Cahier des Prescriptions Techniques d'emploi et de mise en œuvre n°3035 V3 de septembre 2018
- conditions générales d'emploi des systèmes d'Isolation Thermique des façades par l'Extérieur faisant l'objet d'un Avis Technique : cahier n°237 publié par le CSTB (livraison 1833 de mars 1983)
- cahier 3709 V2 de Juin 2015 : principe de liaison autour des baies - liaison avec les fenêtres
- cahier 3714 V2 de février 2017 : conditions de mise en œuvre de bandes filantes pour protection incendie
- cahier 3707 de mars 2012 : détermination de la sollicitation au vent selon les règles NV 65
- cahier 3699 V3 de mars 2014 : règles pour la mise en œuvre en zones sismiques des systèmes d'I.T.E. par enduit sur isolant



## Préparation des supports

- désolidariser tous les points durs (appuis, balcons, corniches, pannes, murs non isolés,...) à l'aide de la **bande de désolidarisation webertherm**
- éliminer par piochage les balèvres ou surépaisseurs éventuelles
- éliminer les parties soufflées ou friables et faire un renformis au mortier hydraulique
- rallonger les gonds et arrêts de volets, ainsi que tout élément du type descente d'eau pluviale (pour cet usage, il peut être utilisé des éléments de fixation à rupture de pont thermique **webertherm**), aération, robinet,...
- réparer les bétons dégradés par la corrosion des armatures
- calfeutrer les lézardes supérieures à 2 mm d'ouverture
- les supports doivent être plans, résistants, propres et normalement absorbants
- si le support n'est pas plan (plus de 1 cm sous la règle de 2 m), réaliser un renformis et reprendre les arêtes si nécessaire
- en rénovation, dans le cadre d'une pose collée, décaper et éliminer les revêtements organiques existants puis effectuer un lavage haute pression (de 40 à 80 bars). Laisser sécher
- sur béton banché neuf, en cas de doute sur la cohésion d'un support (béton cellulaire, enduit hydraulique...) et sur un ancien support ayant été décapé : procéder à des essais préalables d'adhérence du mortier de collage (annexe 1 du CPT 3035 V3). Si la surface totale concernée est supérieure à 250 m<sup>2</sup>, ces essais doivent être réalisés par un organisme professionnel indépendant au chantier

## Consommation

- en collage / calage : de 2,5 kg/m<sup>2</sup> à 4,5 kg/m<sup>2</sup> (variable selon le relief du support)
- en sous-enduit : 7,5 kg/m<sup>2</sup>



# webertherm 305 F

Enduit minéral projeté coloré pour systèmes I.T.E.



BVCert. 6190811

## + PRODUITS

- 2 en 1 : Sous-enduit et finition colorés à la chaux aérienne pour projection sur polystyrène expansé lisse
- Formule fibrée pour une excellente résistance aux chocs
- Très large choix de couleurs (142 teintes)



## Emballage

25 kg

## Couleurs

142 teintes. Consulter le nuancier.

## Emploi et Supports

- enduit projeté à base de chaux aérienne pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur **webertherm 305 PSE**, **webertherm XM PSE**, **webertherm XM roche**, **webertherm XM natura** et **webertherm XM ultra 22**
- dans le cadre du système **webertherm 305 PSE** : application directe en deux passes de **webertherm 305 F** sur polystyrène expansé lisse (avec marouflage d'une trame de verre)
- dans le cadre des autres systèmes **webertherm XM** : application de **webertherm 305 F** en enduit de parement sur sous-enduit **webertherm XM**
- enduit de parement sur maçonnerie conforme au DTU NF 26-1
- Bloc coffrant, Polystyrène expansé

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer
  - sur surface horizontale ou inclinée, exposée à la pluie
  - en mortier de collage ou calage
- sur les façades recevant l'ensoleillement direct, éviter l'emploi de revêtements de finition de coloris foncés dont le coefficient d'absorption du rayonnement solaire alpha est  $>0,7$  (et  $>0,5$  au-dessus de 1300 m d'altitude)
- ne pas juxtaposer, sans joint de fractionnement, des teintes dont la différence de coefficient d'absorption du rayonnement solaire est  $>0,2$
- éviter d'appliquer les teintes soutenues en dessous de  $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$  pour réduire les risques d'efflorescence
- l'utilisation d'un accélérateur de prise est proscrite

## Documents de référence

- ETAG 004
- Agrément Technique Européen (ATE)
- Document Technique d'Application (DTA)
- Cahier des Prescriptions Techniques d'emploi et de mise en œuvre n°3035 V3 de septembre 2018
- conditions générales d'emploi des systèmes d'Isolation Thermique des façades par l'Extérieur faisant l'objet d'un Avis Technique : cahier n°237 publié par le CSTB (livraison 1833 de mars 1983)
- cahier 3709 V2 de juin 2015 : principe de liaison autour des baies - liaison avec les fenêtres
- cahier 3714 V2 de février 2017 : conditions de mise en œuvre de bandes filantes pour protection incendie
- cahier 3707 de mars 2012 : détermination de la sollicitation au vent selon les règles NV 65
- cahier 3699 V3 de novembre 2013 : règles pour la mise en œuvre en zones sismiques des systèmes d'I.T.E. par enduit sur isolant



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)



# webertherm 305 F

## Préparation des supports

- désolidariser tous les points durs (appuis, balcons, corniches, pannes, murs non isolés,...) à l'aide de la bande de désolidarisation **webertherm**
- éliminer par piochage les balèvres ou surépaisseurs éventuelles
- éliminer les parties soufflées ou friables et faire un renformis au mortier hydraulique
- rallonger les gonds et arrêts de volets, ainsi que tout élément du type descente d'eau pluviale (pour cet usage, il peut être utilisé des éléments de fixation à rupture de pont thermique **webertherm**), aération, robinet,...
- réparer les bétons dégradés par la corrosion des armatures
- calfeutrer les lézardes supérieures à 2 mm d'ouverture
- les supports doivent être plans, résistants, propres et normalement absorbants
- si le support n'est pas plan (plus de 1 cm sous la règle de 2 m), réaliser un renformis et reprendre les arêtes si nécessaire
- en rénovation, dans le cadre d'une pose collée, décaper et éliminer les revêtements organiques existants puis effectuer un lavage haute pression (de 40 à 80 bars). Laisser sécher
- sur béton banché neuf, en cas de doute sur la cohésion d'un support (béton cellulaire, enduit hydraulique...) et sur un ancien support ayant été décapé : procéder à des essais préalables d'adhérence du mortier de collage (annexe 1 du CPT 3035 V3). Si la surface totale concernée est supérieure à 250 m<sup>2</sup>, ces essais doivent être réalisés par un organisme professionnel indépendant au chantier

## Consommation

- sur PSE : 17 kg/m<sup>2</sup> en finition grattée et talochée éponge, 14 kg/m<sup>2</sup> en finition matricée, 12,5 kg/m<sup>2</sup> en finition talochée plastique "au grain"
- sur sous-enduit **webertherm XM** : 12 kg/m<sup>2</sup> en finition grattée



# webertherm 305 G

Enduit minéral projeté coloré pour systèmes I.T.E.



## + PRODUITS

- 2 en 1 : Sous-enduit et finition colorés à la chaux aérienne pour projection sur polystyrène expansé lisse
- Formule fibrée pour une excellente résistance aux chocs
- Très large choix de couleurs (121 teintes)



### Emballage

25 kg

### Couleurs

121 teintes. Consulter le nuancier.



Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur [www.fr.weber](http://www.fr.weber)

## Emploi et Supports

- enduit projeté à base de chaux aérienne pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur **webertherm 305 pse**, **webertherm XM**, **webertherm XM roche**, **webertherm XM natura** et **webertherm XM ultra 22**
- dans le cadre du système **webertherm 305 pse** : application directe en deux passes de **webertherm 305 G** sur polystyrène expansé lisse (avec marouflage d'une trame de verre)
- dans le cadre des autres systèmes **webertherm XM** : application de **webertherm 305 G** en enduit de parement sur sous-enduit **webertherm XM**
- enduit de parement sur maçonnerie conforme au DTU NF 26-1
- Bloc coffrant, Polystyrène expansé

## Limites d'emploi

- ne pas appliquer
  - sur surface horizontale ou inclinée, exposée à la pluie
  - en mortier de collage ou calage
- sur les façades recevant l'ensoleillement direct, éviter l'emploi de revêtements de finition de coloris foncés dont le coefficient d'absorption du rayonnement solaire alpha est  $>0,7$  (et  $>0,5$  au-dessus de 1300 m d'altitude)
- ne pas juxtaposer, sans joint de fractionnement, des teintes dont la différence de coefficient d'absorption du rayonnement solaire est  $>0,2$
- éviter d'appliquer les teintes soutenues en dessous de  $+8^{\circ}\text{C}$  pour réduire les risques d'efflorescence
- l'utilisation d'un accélérateur de prise est proscrite

## Documents de référence

- Cahier des Prescriptions Techniques d'emploi et de mise en œuvre n°3035 V3 de septembre 2018
- cahier 3714 de juillet 2012 : conditions de mise en œuvre de bandes filantes pour protection incendie
- cahier 3709 V2 de février 2017 : principe de liaison autour des baies - liaison avec les fenêtres
- ETAG 004
- Agrément Technique Européen (ATE)
- Document Technique d'Application (DTA)
- conditions générales d'emploi des systèmes d'Isolation Thermique des façades par l'Extérieur faisant l'objet d'un Avis Technique : cahier n°237 publié par le CSTB (livraison 1833 de mars 1983)
- cahier 3707 de mars 2012 : détermination de la sollicitation au vent selon les règles NV 65
- cahier 3699 V3 de novembre 2013 : règles pour la mise en œuvre en zones sismiques des systèmes d'I.T.E. par enduit sur isolant



# webertherm 305 G

## Préparation des supports

- désolidariser tous les points durs (appuis, balcons, corniches, pannes, murs non isolés,...) à l'aide de la **bande de désolidarisation webertherm**
- éliminer par piochage les balèvres ou surépaisseurs éventuelles
- éliminer les parties soufflées ou friables et faire un renformis au mortier hydraulique
- rallonger les gonds et arrêts de volets, ainsi que tout élément du type descente d'eau pluviale (pour cet usage, il peut être utilisé des éléments de fixation à rupture de pont thermique **webertherm**), aération, robinet,...
- réparer les bétons dégradés par la corrosion des armatures
- calfeutrer les lézardes supérieures à 2 mm d'ouverture
- les supports doivent être plans, résistants, propres et normalement absorbants
- si le support n'est pas plan (plus de 1 cm sous la règle de 2 m), réaliser un renformis et reprendre les arêtes si nécessaire
- en rénovation, dans le cadre d'une pose collée, décaper et éliminer les revêtements organiques existants puis effectuer un lavage haute pression (de 40 à 80 bars). Laisser sécher
- sur béton banché neuf, en cas de doute sur la cohésion d'un support (béton cellulaire, enduit hydraulique...) et sur un ancien support ayant été décapé : procéder à des essais préalables d'adhérence du mortier de collage (annexe 1 du CPT 3035 V3). Si la surface totale concernée est supérieure à 250 m<sup>2</sup>, ces essais doivent être réalisés par un organisme professionnel indépendant au chantier

## Consommation

- sur PSE : 17 kg/m<sup>2</sup> en finition grattée et talochée éponge, 14 kg/m<sup>2</sup> en finition matricée, 14,5 kg/m<sup>2</sup> en finition talochée plastique "au grain"
- sur sous-enduit **webertherm XM** : 12 kg/m<sup>2</sup> en finition grattée



