weber.cal PF

ENDUIT ÉPAIS DE PAREMENT PROJETÉS À LA CHAUX AÉRIENNE

- Qualité d'un enduit à base de chaux aérienne
- Une gamme de teintes adaptée au patrimoine architectural régional
- Fiabilité d'un mortier prêt à gâcher
- Finitions : taloché-feutrée et gratté-fin
- Conforme à la norme NF DTU 26-1





25 kg

Produit(s) associé(s)

№ DOMAINE D'UTILISATION

 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)

SUPPORTS

EXTÉRIEURS ET INTÉRIEURS

extérieurs et intérieurs

- supports anciens :
 - maçonneries de briques, parpaings, moellons, pierres jointoyées recouvertes d'un corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26-1 (type weber.mep plus)
 - maçonneries de moellons, pierres destinées à rester apparentes (cas de rejointoiement)
- supports neufs: corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26-1 (type weber.dress R)

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

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- les consignes de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur www.quickfds.fr/weber
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- épaisseurs moyennes : de 8 à 10 mm
- temps hors d'eau : de 3 à 8 heures

Ces temps à $+20\,^{\circ}\mathrm{C}$ sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

№ IDENTIFICATION

- composition: chaux aérienne, faible quantité de liants hydrauliques, sables siliceux et calcaires, pigments minéraux et adjuvants spécifiques
- ♦ densité de la poudre : 1,40

PERFORMANCES

- CE selon NF EN 998-1
- classe selon NF EN 998-1 : CR
- réaction au feu : A1 (incombustible)
- absorption d'eau : W1
- résistance en compression : CSII
- ◆ rétention d'eau : 86 % < Re < 94 %
 </p>

Ces valeurs sont des résultats de laboratoire.

Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

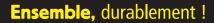
classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

■ DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- norme NF EN 998-1
- onorme NF DTU 26-1
- Attestation Zone Verte Excell

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 DES SUPPORTS

- les supports doivent être propres, sains, rugueux et résistants
- toujours humidifier le support et attendre la disparition du film
- sur les supports non recouverts d'un corps d'enduit :
 - dégarnir les joints de maçonnerie sur 2 à 5 cm de profondeur, puis dépoussiérer. Appliquer le corps d'enduit weber.mep plus, avant la finition. Respecter les temps d'attente entre les couches tels que définis par la norme NF DTU 26-1
- sur maçonneries anciennes revêtues d'un corps d'enduit cohésif :
 - si l'enduit est recouvert d'un revêtement organique ou d'une peinture, l'éliminer totalement (décapage puis sablage par exemple)
 - nettoyer au jet d'eau haute pression
 - appliquer weber antimousse en cas de salissures végétales, rincer et laisser sécher
 - puis réaliser un gobetis avec weber.cal PF adjuvanté avec weber accrochage avant la finition (1 volume de weber accrochage pour 4 volumes d'eau)
- si l'enduit n'est pas suffisamment cohésif, l'éliminer par piochage
- sur maçonneries neuves :
 - réaliser d'abord un corps d'enduit traditionnel d'au moins 15 mm d'épaisseur, conforme à la norme NF DTU 26-1. Le dresser à la règle et laisser la surface rugueuse
 - laisser durcir au moins 7 jours avant la finition

CONDITIONS D'APPLICATION

- ♦ température d'emploi : de +5 °C à +30 °C
- 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
- éviter d'appliquer des teintes soutenues en dessous de +8 °C (risque d'efflorescences)

№ FINITIONS / TEINTES

Finition talochée-feutrée



- éliminer les balèvres en les resserrant avec le couteau à enduire ou une taloche plastique
- dès que possible talocher la surface avec une taloche éponge humide suivant l'aspect choisi
- dès que l'enduit a tiré, éliminer la laitance superficielle avec une éponge humide ou une taloche feutrée

Rejointoiement des pierres apparentes



- seule les pierres non gélives peuvent être laissées nues
- garnir les joints avec la lance spéciale joints, puis resserrer le mortier
- si la profondeur des joints est supérieure à 7 cm, appliquer weber.cal PF en 2 passes espacées de 12 heures
- après quelques heures de séchage, brosser les joints avec une brosse de chiendent ou les racler au fil de la truelle
- nettoyer les pierres ou les moellons à la brosse métallique

Finition grattée-fin



- dès que la dureté de l'enduit le permet, gratter avec un gratton adapté
- éliminer délicatement les poussières avec un balai après grattage



Finition rustique, rustique écrasée



 la finition rustique écrasée s'obtient en passant sur les crêtes de l'enduit encore frais avec une taloche plastique ou inox

APPLICATION



Préparation de l'enduit

- gâcher weber.cal PF en pompe à mortier avec 4 à 5 l d'eau par sac pendant 5 à 10 minutes. Le taux de gâchage et le temps de mélange doivent être constants pour éviter des différences de teinte après séchage
- gâcher en bétonnière 4 à 5 l d'eau par sac pendant 5 à 10 minutes dans le cas d'une application au pot de projection



Réglage du matériel de projection

- → pot de projection (type sablon) : pression d'air : 3 à 4 bars
- pompe à mortier à vis : pression eau de 14 bars à 15 bars, pour obtenir une pression pâte de 24 bars

3

- humidifier le support
- ◆ projeter sur le corps d'enduit weber.mep plus

4

 dresser soigneusement à la règle crantée pour obtenir une épaisseur maximum de 10 mm pour une finition grattée et de 8 mm pour une finition talochée



 dès que sa dureté le permet, gratter l'enduit ou le talocher avec une taloche plastique alvéolée pour obtenir une surface régulière

№ INFOS PRATIOUES

Unité de vente : sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)

Format de la palette : 107X107 cm

Consommations:

- → finition gratté-fin : de 15 à 17 kg/m²
- finition taloché-feutrée : de 11 à 13 kg/m²

Couleurs: 72 teintes. Consulter le nuancier.

Outillage: pompe à mortier, pot de projection, règle, taloche plastique alvéolée, taloche éponge, taloche feutrée, gratton dents courtes, couteau à enduire

Conservation: 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

