

CORPS D'ENDUIT À LA CHAUX AÉRIENNE POUR LE DRESSAGE DES MAÇONNERIES ANCIENNES

- ✚ Souplesse d'un mortier à la chaux aérienne
- ✚ Faible consommation : 13 kg/m²/cm
- ✚ Application manuelle et mécanique
- ✚ Application possible sur terre crue et béton cellulaire



30 kg

Produit(s) associé(s)

→ weber.unipor pur



DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ application manuelle : corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26 -1
- ◆ application mécanique : première couche d'un enduit bicouche projeté conformément à la norme NF DTU 26-1

SUPPORTS

anciens

- ◆ maçonneries de moellons, briques, pierres jointoyées avec un mortier peu résistant (mortier de chaux, mortier de chaux-ciment...)
- ◆ terre crue (pisé, adobe)
- ◆ blocs de machefer à condition que le pH soit supérieur à 7 (sinon, application préalable d'un lait de chaux avec **weber.SPH K**)

neufs

- ◆ maçonneries de parpaings ou de briques visées à la norme NF DTU 20-1 ou classées Rt2 ou Rt3 (DTU 26-1)
- ◆ maçonneries de blocs de béton cellulaire conforme à la norme NF EN 771-4 (classées Rt1) (application la veille de **weber.unipor pur**)

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- ◆ enduits de parement épais : **weber.SPH-K**, **weber.cal F**, **G**, **PF**, **PG**, **weber.tyrolit**, **weber.lenzit F**, **G**, **weber.terrasite tyrolien**
- ◆ enduits de parements minces : **weber.unipor ST**, **DPP**, **G**, **weber.prodexor K**, **K+S**
- ◆ **weber.tene ST**, **SG**, **XL+**
- ◆ **weber.tene styl base** (nous consulter)
- ◆ **weber.maxilin sil T**, **sil R**, **silco**

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

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

- ◆ durée pratique d'utilisation de la gâchée : 2 heures
 - ◆ délai avant finition :
 - enduits de parement minéral : 7 jours au minimum
 - revêtement organique épais (RPE) : 3 semaines au minimum
- Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.*

IDENTIFICATION

- ◆ composition : chaux aérienne, faible quantité de liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES

- ◆ CE selon NF EN 998-1
- ◆ classe selon NF EN 998-1 : GP
- ◆ réaction au feu : A1 (incombustible)
- ◆ absorption d'eau : W1
- ◆ résistance à la compression : CSII
- ◆ rétention d'eau : Re >94 %
- ◆ classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ NF EN 998-1
- ◆ NF DTU 26-1
- ◆ attestation Zone Verte Excell, GOLD

RECOMMANDATIONS

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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés et adhérents
- ◆ **sur maçonneries de moellons ou de pierres**
 - dégarnir les joints de la maçonnerie sur 2 à 5 cm de profondeur pour favoriser l'accrochage du corps d'enduit
 - remplacer les pierres non saines
 - dépoussiérer soigneusement
- ◆ **sur briques pleines**
 - éliminer les joints friables et les briques non saines
 - dépoussiérer soigneusement et réaliser un gobetis : avec **weber.mep plus** adjuvanté avec **weber accrochage** (4 volumes d'eau pour 1 volume de **weber accrochage**) dans le cas d'application mécanique, avec **weber.mep gobetis** dans le cas d'application manuelle
- ◆ **dans le cas de pierres dures** (peu absorbantes) et lisses (sans accrochage mécanique), en complément du gobetis, fixer solidement un grillage galvanisé traité contre la corrosion (cf. norme NF DTU 26-1) dans les joints avec des clous galvanisés
- ◆ **sur maçonneries hétérogènes et sur pierres tendres**, fixer également un grillage traité contre la corrosion (cf. norme NF DTU 26-1)
- ◆ **en présence d'éléments de bois ou de fissures stabilisées**, 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
- ◆ **sabler ou brosser les fers mis à nu et les passer avec **weber.rep fer****
- ◆ **sur terre crue (pisé, adobe)** éliminer les parties non adhérentes, brosser le support, puis traiter les fissures par pontage avec la bande de pontage **EB40 G**, ensuite fixer un grillage galvanisé sur l'ensemble du support
- ◆ **sur béton cellulaire** : appliquer la veille **weber.unipor pur** après un brossage soigneux

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

APPLICATION

1

réglage du matériel de projection

- ◆ pompe à mortier : régler la pompe à une pression d'eau entre 13 et 15 bars
- ◆ pot de projection : régler la pression d'air à 2,5 bars

2

- ◆ humidifier à refus la veille de l'application (sauf sur béton cellulaire, sur ce support appliquer la veille **weber.unipor pur** après un brossage soigneux)
- ◆ gâcher **weber.mep plus** en machine ou en bétonnière pendant 5 à 7 minutes avec 6 à 7,5 l d'eau par sac

3

sur pierres, moellons, briques :



- ◆ rejointoyer avec **weber.mep plus** jusqu'au nu des pierres ou des briques
- ◆ laisser durcir 48 heures
- ◆ appliquer une 1^{ère} passe de **weber.mep plus** de 10 à 15 mm d'épaisseur
- ◆ si cela est nécessaire, recharger après un délai de 48 heures
- sur terre crue (pisé, adobe) :**
 - ◆ appliquer un lait de chaux de **weber.SPH K** (à raison d'un sac de 15 kg pour 25 l d'eau), puis sans attendre appliquer un gobetis de **weber.mep plus**
 - ◆ laisser sécher 7 jours minimum
 - ◆ humidifier avant la réalisation du corps d'enduit
 - ◆ appliquer le corps d'enduit en une passe de 10 à 15 mm puis dresser

4



dans le cas d'une finition avec un enduit de parement épais

- ◆ racle la surface au balai de cantonnier de façon à la laisser rugueuse et à favoriser l'accrochage de la finition
- ◆ laisser durcir 7 jours au minimum, puis appliquer l'enduit de parement minéral choisi

dans le cas d'une finition avec un enduit de parement mince à la chaux aérienne ou d'un revêtement organique (RPE)

- ◆ 48 heures après la 1^{ère} passe, appliquer une 2^{ème} passe de **weber.mep plus** de 8 à 10 mm d'épaisseur
- ◆ laisser tirer puis talocher avec une taloché plastique, bois ou éponge
- ◆ laisser sécher 7 jours au minimum (sauf dans le cas de l'application d'un badigeon a fresco), 3 semaines minimum dans le cas d'un enduit organique

INFOS PRATIQUES

Unité de vente : sac de 30 kg (palette filmée complète de 40 sacs, soit 1200 kg)

Format de la palette : 80x120 cm

Consommation : 13 kg/m²/cm d'épaisseur

Couleur : blanc

Outils : pompe à mortier, pot de projection, bétonnière, auge, truelle, taloché, grillage armature soudé

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