

webertherm PPE R



25 KG



Enduit de dressage organique des façades fissurées ou non

- + 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

Produit(s) associé(s)

webertene XL+
webertene ST
webertene SG
webermaxilin silco
weber régulateur
weber durcisseur surface
webertene XF
webertene HP
webertene TG

DOMAINE D'UTILISATION

- 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

SUPPORTS

- béton, enduit de ciment, enduit tyrolien, enduit monocouche, enduit bâtard (chaux-ciment)
- plaques de fibres ciment ponctuelles
- pâte de verre
- ces supports peuvent être nus ou recouverts d'une peinture (sauf polyuréthane, revêtement d'imperméabilité, silicate ou époxy) ou d'un revêtement organique épais, à condition que ces revêtements soient parfaitement adhérents et cohésifs

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

- **webertherm PPE** est également utilisé comme sous-enduit sur polystyrène en Isolation Thermique par l'Extérieur selon les indications de l'Agrément Technique Européen **webertherm PPE** et du Document Technique d'Application associé

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- de 0 à 2,5mm

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- **webertene XL+, webertene XF, webertene TG, webertene HP, webertene ST, webertene SG, weber maxilin silco**

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 antigriffiti
 - 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

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

- délai de recouvrement de **webertherm PPE** : 24 heures minimum

Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse

webertherm PPE R (suite)

température et réduits par la chaleur.

IDENTIFICATION

- composition :
 - **webertherm PPE** : pâte prête à l'emploi (sans ciment), à base de résine en dispersion aqueuse
 - **armature réno PPE** : jaune, trame de fibres de verre de mailles 5 mm x 5,9 mm

PERFORMANCES

- adhérence sur béton : >0,8 MPa
- adhérence sur pâte de verre : >0,5 MPa
- résistance à la traction de **l'armature réno PPE** : >34 daN/cm dans les sens chaîne et trame

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)
- protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. DTU 59-2)
- arrêter le procédé au droit de la coupure de capillarité en pied de mur (peindre le soubassement avec deux couches de **weberdeko mat** ou **weberdeko peinture**)
- ne pas recouvrir les joints de dilatation
- en décoration finale, il est déconseillé d'utiliser des teintes foncées sur les surfaces exposées au soleil (cf. DTU 59-2)
- 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

PRÉPARATION DES SUPPORTS

supports fissurés :

- la structure devra être stabilisée
- éliminer les peintures polyuréthane ou époxy, les hydrofuges de surface et tous les revêtements et peintures présentant des décollements partiels ou d'adhérence inférieure à 0,5 MPa
- éliminer les anciens revêtements d'imperméabilité (de tels revêtements sont souples à l'ongle)
- procéder au sondage du support, éliminer les parties non adhérentes ou peu cohésives et reconstituer le support à l'aide d'un mortier adapté
- ouvrir les fissures localisées aux points singuliers de la construction (chaînage, murs de refend, linteaux, etc.) à la disqueuse, dépolir, puis reboucher avec un mortier adapté
- ouvrir les fissures réparties sur la façade à la griffe, dépolir
- laver la façade au jet sous pression (la pression du jet sera réglée de façon à ne pas endommager le support) et laisser sécher complètement
- les supports doivent être propres, non poudreux, plans, sains et secs
- pour des ragréages ponctuels jusqu'à 3 mm d'épaisseur, utiliser **webertherm PPE** et laisser sécher complètement
- ne pas appliquer sur des supports ayant un taux d'humidité supérieur à 5 %

supports non fissurés :

- le support doit être sec, dur, cohésif et propre
- sur enduits organiques roulés ou enduits tyroliens, écrêter les reliefs au racloir ou à la disqueuse de façon à diminuer la consommation de **webertherm PPE** et à obtenir une surface

plane

- dépolir soigneusement le support, éliminer toute partie peu cohésive ou pouvant empêcher l'adhérence du ragréage
- nettoyer les fonds par lavage à haute pression
- laisser sécher
- sur fonds très absorbant ou poudreux en surface (peinture farinante...) appliquer une couche de **weber durcisseur surface**

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

- Ré-homogénéiser chaque produit avant utilisation avec un malaxeur électrique à faible vitesse de rotation
- appliquer une couche régulière de **weber régulateur** à l'aide d'un rouleau laine ou à la brosse
- laisser sécher 24 heures

1. Support fissurés

- appliquer le sous-enduit **webertherm PPE** avec une taloche inox en couche régulière de 2 mm d'épaisseur

2.

- maroufler dans le sous-enduit frais le **tissu de verre 4,5x4,5 cm** de haut en bas, de manière à la noyer dans le sous-enduit, tendue et sans pli, à 1,5 mm environ du support ; finir à la lisseuse inox ; zone de recouvrement entre lés : 10 cm
- appliquer une 2^{de} couche fine de **webertherm PPE**, frais ou après séchage de la 1^{ère} couche, pour bien maîtriser la qualité de la finition et l'épaisseur désirée
- **traitements des points singuliers :** poursuivre le procédé sur 20 cm minimum aux arêtes de murs et sur la profondeur des linteaux et tableaux. D'une façon générale, les points singuliers seront traités afin que l'eau ne puisse pas pénétrer dans la paroi revêtue, ni cheminer dans le plan d'adhérence du revêtement

Supports non fissurés

- Appliquer **webertherm PPE** avec une taloche inox ou un couteau à enduire, puis lisser au fur et à mesure. L'épaisseur d'application varie de 0 à 2,5 mm

Finition

- dès le début du durcissement de **webertherm PPE**, éliminer les balèvres avec un rouleau à enduire
- après séchage complet de **webertherm PPE** appliquer une couche de **weber régulateur** puis l'enduit de parement organique choisi (**webertene XL+**, **webertene ST**, **webertene SG** ou **webermaxilin silco**)

INFOS PRATIQUES

Unité de vente :

- **webertherm PPE** : seau en plastique de 25 kg (palette filmée complète de 24 seaux, soit 600 kg)
- **tisse de verre 4,5x4,5 cm** : rouleau de 50 m², largeur 1 m (palette de 40 rouleaux)

Format de la palette :

- **Outillage** : malaxeur, fouet inox, truelle et taloche inox, taloche plastique, rouleau laine, rouleau adhésif

Rendement moyen :

- en partie courante, 25 m²/3 compagnons servis/jour
- **Conservation** : 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel et des fortes

webertherm PPE R (suite)

chaleurs

- **Consommation** : de 3 à 5 kg/m², prévoir une majoration sur support à relief

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.

0 820 00 33 00 Service 0,12 € / min
+ prix appel

www.fr.weber

 **weber**
SAINT-GOBAIN