

# weber.therm PPE

## ENDUIT DE DRESSEMENT ORGANIQUE DES FAÇADES

- + 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



25 kg



### Produit(s) associé(s)

- ➔ weber.tene XL+
- ➔ weber.tene ST
- ➔ weber.tene SG
- ➔ weber.tene styl base, finition, nacré
- ➔ weber.maxilin silco
- ➔ weber régulateur
- ➔ weber durcisseur surface

### 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

#### anciens

- ◆ 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.

- ◆ weber.therm PPE est également utilisé comme sous-enduit en Isolation Thermique par l'Extérieur selon les indications de l'Agrément Technique Européen weber.therm PPE et du Document Technique d'Application associé

### 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

### 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](http://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 weber.therm PPE : 24 heures minimum
- Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

### IDENTIFICATION

- ◆ weber.therm PPE : pâte prête à l'emploi (sans ciment), à base de résine en dispersion aqueuse
- ◆ densité : 1,7
- ◆ 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

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ NF DTU 59-1

### 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 weber.tene color ou weber 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

### soutis 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, dépoussiérer, puis reboucher avec un mortier adapté
- ◆ ouvrir les fissures réparties sur la façade à la griffe, dépoussiérer
- ◆ 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 **weber.therm PPE** et laisser sécher complètement
- ◆ ne pas appliquer sur des supports ayant un taux d'humidité supérieur à 5 %

### soutis 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 **weber.therm PPE** et à obtenir une surface plane
- ◆ dépoussiérer 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

### SUPPORTS FISSURÉS

1

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

2



- ◆ maroufler dans le sous-enduit frais l'**armature réno PPE** 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<sup>nd</sup>e couche fine de **weber.therm PPE**, frais dans frais ou après séchage de la 1<sup>ère</sup> couche, pour bien maîtriser la qualité de la finition et l'épaisseur désirée
- ◆ **traitement 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 **weber.therm 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 par passe

### FINITION



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

## INFOS PRATIQUES

### weber.therm PPE

Unité de vente : seau en plastique de 25 kg (palette filmée complète de 24 seaux, soit 600 kg)

Format de la palette : 80x120 cm

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

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

Conservation : 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel et des fortes chaleurs

### armature réno PPE

Unité de vente : rouleau de 50 m<sup>2</sup>, largeur 1 m (palette de 40 rouleaux)

Format de la palette : 100x120 cm

Consommation : 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> en tenant compte du recouvrement de 10 cm d'un lé sur l'autre

Outillage : paire de ciseaux, couteau

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.