

# weber.plast souple

## PROCÉDÉ D'IMPERMÉABILITÉ DES FAÇADES FISSURÉES

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



20 kg (15 l)

### Produit(s) associé(s)

- weber durcisseur surface
- weber décapant SC



### DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ procédé d'imperméabilité pour les façades des bâtiments en service à rénover et les ouvrages du génie civil

### SUPPORTS

#### ANCIENS

- ◆ béton banché ou préfabriqué
- ◆ enduit à base de liants hydrauliques
- ◆ enduit de parement organique (RPE) adhérent pour le procédé de classe I uniquement
- ◆ peinture adhérente (sauf polyuréthane et époxy)
- ◆ carrelage, pâte de verre ou grès cérame de petits formats
- ◆ procédé d'Isolation Thermique par l'Extérieur avec enduit mince sur isolant à rénover (cas n°2, n°2468 de février 1991, publié par le CSTB)

### 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

### 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

- ◆ temps hors d'eau : de 5 à 24 heures selon les conditions atmosphériques

*Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.*

- ◆ réticulation complète : de 2 à 7 jours en fonction de l'ensoleillement

### IDENTIFICATION

- ◆ composition : copolymères acryliques réticulables aux rayons ultraviolets et résine polysiloxane en dispersion aqueuse

### PERFORMANCES

- ◆ tenue à la fissuration :
  - en 1 couche (1x300 g/m<sup>2</sup>) : jusqu'à 0,2 mm (I1)
  - en 2 couches (2x300 g/m<sup>2</sup>) : jusqu'à 0,5 mm (I2)
  - en 2 couches (2x400 g/m<sup>2</sup>) : jusqu'à 1 mm (I3)
  - en 3 couches (3x400 g/m<sup>2</sup>) avec armature : jusqu'à 2 mm (I4)
- ◆ adhérence : de l'ordre de 1 MPa sur béton
- ◆ perméabilité à la vapeur d'eau : >50 g/m<sup>2</sup>/24 heures quel que soit le système

*Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire sur enduit durci. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.*

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ NF EN 1054-2
- ◆ NF P/DTU 42-1

### 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

**Ensemble, durablement !**

**weber**  
SAINT-GOBAIN

- ◆ 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 DES SUPPORTS

- ◆ 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 SC** suivie d'un lavage à haute pression à l'eau chaude
  - soit par sablage, hydrosablage, décapage thermique ou eau sous pression
- ◆ dans tous les cas, réaliser un lavage à haute pression. Laisser sécher
- ◆ sur fonds fortement absorbants et/ou farinants, appliquer au préalable une couche de **weber durcisseur surface**. Laisser sécher

## 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

- ◆ appliquer une couche de **weber.plast souple** diluée à 15 % d'eau (couche d'impression) en poids destinée à uniformiser la teinte du support et réguler son absorption
- ◆ laisser sécher
- ◆ pour l'application I4, ponter systématiquement les fissures ou incorporer une armature généralisée dans la première couche à 400g diluée à 15 %

2



- ◆ **choix du procédé** selon l'amplitude des fissures réparties :
- ◆ amplitude inférieure ou égale à 0,2 mm (**classe I1**) :
  - appliquer 1 couche à raison de 300 g/m<sup>2</sup> diluée avec 5 % d'eau



- ◆ amplitude inférieure ou égale à 0,5 mm (**classe I2**) :
  - appliquer une 1<sup>ère</sup> couche de 300 g/m<sup>2</sup> diluée avec 5 % d'eau
  - laisser sécher
  - puis appliquer une 2<sup>ème</sup> couche de 300 g/m<sup>2</sup> non diluée
- ◆ amplitude inférieure ou égale à 1mm (**classe I3**)
  - appliquer une 1<sup>ère</sup> couche de 400 g/m<sup>2</sup> diluée avec 5 % d'eau
  - laisser sécher
  - puis appliquer une 2<sup>ème</sup> couche de 400g/m<sup>2</sup> non diluée

- ◆ amplitude de 1 à 2 mm (**classe I4**) :
  - après calfeutrement des fissures au mastic acrylique, appliquer 3 couches de 400 g/m<sup>2</sup> diluées avec 5 % d'eau en incorporant une armature dans la 1<sup>ère</sup> couche

## INFOS PRATIQUES

**Unité de vente** : seau en plastique de 15 l/20 kg (palette filmée complète de 24 seaux, soit environ 480 kg)

**Format de la palette** : 80x120 cm

**Consommations sur support lisse** :

- ◆ 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>

**Couleurs** : 220 teintes. *Consulter le nuancier.*

**Outils** : brosse, rouleau laine

**Accessoires** :

**bande de pontage** : NT (support lisse) 20 cmx50 m TI (support rugueux) 15 cmx25 m

tissus d'armature : SNT 121 (support lisse) 1,21 mx50 m, STI 100 (support rugueux) 1 mx50 m

**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