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 I1 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
- 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/m²) : jusqu'à 0,2 mm (I1)
  - en 2 couches (2x300 g/m²) : jusqu'à 0,5 mm (I2)
  - en 2 couches (2x400 g/m²) : jusqu'à 1 mm (I3)
  - en 3 couches (3x400 g/m²) avec armature : jusqu'à 2 mm (I4)
- adhérence : de l'ordre de 1 MPa sur béton
- perméabilité à la vapeur d'eau : >50 g/m²/24 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 cœfficient 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

- 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** dilué 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 1ère couche à 400 g 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 par m² diluée avec 5 % d'eau



- amplitude inférieure ou égale à 0,5 mm (classe I2) :
  - appliquer une 1ère couche de 300 g par m² diluée avec 5 % d'eau
  - laisser sécher
  - puis appliquer une 2ème couche de 300 g par m² non diluée
- amplitude inférieure ou égale à 1 mm (**classe I3**)
  - appliquer une 1ère couche de 400 g par m² diluée avec 5 % d'eau
  - laisser sécher
  - puis appliquer une 2ème couche de 400 g par m² non diluée
- amplitude de 1 à 2 mm **(classe I4)** :
  - après calfeutrement des fissures au mastic acrylique, appliquer 3 couches de 400 g par m² diluées avec 5 % d'eau en incorporant une armature dans la 1ère 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/m²
- classe I2 : 2x300 g/m²
- classe I3 : 2x400 g/m²
- classe I4 : 3x400 g/m²

Couleurs : 252 teintes. *Consulter le nuancier.*
Outillage : 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

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.