

weberep façade



25 KG



Mortier fibré de réparation non structurale des bétons

- ✦ Mortier de réparation classe R2 selon norme NF EN 1504-3
- ✦ Aspect fin et régulier
- ✦ Facile à mettre en œuvre
- ✦ Finition rapide et soignée

Produit(s) associé(s)

weberep fer

DOMAINE D'UTILISATION

- réparation ponctuelle et généralisée des bétons
- reprise d'épaufrures, saignées, nid de graviers
- réalisation de joints de pré-murs
- réalisation de gorges (imperméabilisation), de formes..

SUPPORTS

- béton
- maçonnerie de pierre dure, brique pleine, ou bloc de béton
- enduit ciment

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- entre 2 à 50 mm par passe
- recouvrement sur armatures : 10 mm minimum

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- enduit minéral, revêtement organique épais (RPE) ou semi-épais, revêtement d'imperméabilité, peinture, revêtement de protection ou d'étanchéité, revêtement antigraffiti, carrelage

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer :
 - sur support en plâtre
 - sur surface peinte ou recouverte d'un revêtement organique (éliminer au préalable le revêtement)
 - sur support friable ou peu résistant (maçonnerie de bloc de béton cellulaire, de pierre tendre, de brique creuse..)
- ne convient pas pour la réparation de sols industriels ou à forte circulation. Dans ce cas, **weberep façade** doit être recouvert par un revêtement adapté
- ne résiste pas au contact de solutions acides (pH<6)
- ne résiste pas à d'éventuels mouvements de la structure du bâtiment ou de l'ouvrage. Dans ce cas, la fissuration est inévitable

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 de prise

- environ 3 heures

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

décali de recouvrement

- par enduit ou ragréage de mur : 24 heures
- par peinture de façade : 24 heures
- par autre revêtement ou carrelage : 72 heures

IDENTIFICATION

- composition : constituants principaux : ciments spéciaux, fibres, résine synthétique, adjuvants spécifiques non chlorés,

weberep façade (suite)

sables siliceux

- densité de la poudre : 1,4
- granulométrie : 0/1,25 mm

PERFORMANCES

- densité du mortier durci : environ 1,8
- classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+
- tenue à l'eau de mer et à haute teneur en sulfates : ciment PMES conforme aux recommandations de la FDP 18-011
- **CE selon norme NF EN 1504-3 : mortier PCC**
 - résistance à la compression : classé R2
 - adhérence $\geq 0,8$ MPa
 - retrait/expansion empêché $\geq 0,8$ MPa
 - comptabilité thermique partie 1 $\geq 0,8$ MPa
 - comptabilité thermique partie 2 $\geq 0,8$ MPa
 - comptabilité thermique partie 4 $\geq 0,8$ MPa
 - teneur en ions chlorures $\leq 0,05$ %
 - absorption capillaire $\leq 0,5 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$
 - réaction au feu : A2

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- NF EN 1504-3

RECOMMANDATIONS

- pour les angles, les arêtes sur de grandes longueurs, ou des travaux de rattrapage en forte épaisseur, coffrer à l'aide de règles ou panneaux propres et lisses
- par temps frais (température inférieure à +12 °C), il est conseillé de gâcher avec de l'eau tiède (+25 °C) pour obtenir un durcissement rapide
- par temps chaud ou fortement venté, protéger de la dessiccation par pulvérisation d'un produit de cure (attention celui-ci devra être éliminé avant l'application d'un revêtement ultérieur) ou par humidification

PRÉPARATION DES SUPPORTS

préparation des bétons

- le support doit être dur, cohésif, propre et rugueux, préparé conformément à la norme NF P 95-101
- sonder au marteau l'ensemble des surfaces à réparer pour détecter les zones défectueuses à éliminer
- laisser des arêtes franches sur le pourtour de la réparation
- éliminer toute trace de graisse, d'huile de décoffrage ou de produit organique
- dégager complètement les armatures oxydées

traitement des aciers

- toujours éliminer la rouille des fers à la brosse métallique ou par sablage, puis dépoussiérer soigneusement
- traiter les aciers en appliquant à l'aide d'un pinceau une couche épaisse du revêtement anticorrosion **weberep fer** en prenant soin d'éviter au mieux son contact avec le béton
- laisser sécher environ 1 heure (**weberep fer** doit être bien sec)

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5 °C à +35 °C
- ne pas appliquer sur supports gelés, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures
- éviter l'application en plein soleil

APPLICATION

1.

dosage en eau

- environ 4 l d'eau par sac de 25 kg

2.

préparation

- humidifier abondamment le support et laisser ressuyer

3.

- gâcher **weberep façade** manuellement ou mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) en incorporant la poudre à l'eau jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène

4.

application

- **weberep façade** s'applique de 2 à 50 mm par passe. Veiller à bien serrer le mortier sur le support
- dès raidissement du mortier, recouper si nécessaire avec le fil de la truelle

5.

- finir à l'aide d'une taloche polystyrène dur ou en plastique. Ne pas ajouter d'eau

INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente** : sac de 25 kg (palette filmée complète de 24 sacs, soit 600 kg)
- **Format de la palette** : 107x107 cm
- **Couleur** : gris clair (béton)
- **Outils** : auge, truelle, taloche, lisseuse inox, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet
- **Conservation** : 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité
- **Consommation** : environ 1,6 kg de poudre pour 1 l de volume à remplir

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.