

# weberep façade

Mortier fibré de réparation non structurale des bétons à retrait compensé



## 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](http://www.quickfds.fr/weber)
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits



25 kg

## PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

weberep fer

## + PRODUITS

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

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

### Durée pratique d'utilisation

- entre 2h et 2h30

### temps de prise

- Début de prise environ 3h
- Fin de prise: environ 3h30

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

### délaï 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, sables siliceux

**Densité de la pâte**

**Densité poudre** : 1,4

**Granulométrie** : 0 - 0,8 mm

## PERFORMANCES

- densité du mortier durci (28j): environ 1,95
- Adhérence sur béton à 28j: 1 MPa
- classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+
- tenu 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 de classe R2

- Résistances mécaniques:

	Compression	Flexion
7j	23 MPa	4.5 MPa
28j	25 MPa	5.7 MPa

Valeurs moyennes mesurées à +20 °C au dosage en eau nominal de 16%. Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre.

## 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

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 (produit)

sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1 200 kg)

### Conservation

1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

**Couleur** : gris clair (béton)

### Outillage

auge, truelle, taloche, lisseuse inox, malaxeur électrique lent (500 tr/min), fouet

### Consommation

- environ 1.8 kg / m<sup>2</sup> / mm d'épaisseur.

Saint-Gobain Weber France  
2/4 rue Marco Polo  
94370 Sucy en Brie

«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 oeuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.»

Retrouvez-nous sur



RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES  
+33 (0)1 45 13 45 20

Date de parution : 12/01/2024  
www.fr.weber

