weberep surface

Mortier fibré de réparation 3 en 1 avec fonction anticorrosion, à retrait compensé



25 kg

DOMAINE D'UTILISATION

- bâtiments d'habitation et commerciaux : **réparation des bétons sans passivation des armatures**
- rebouchage des trous, saignées, carottages
- reprise et ragréage de cueillies, épaufrures, désaffleurements
- réparation de pièces préfabriquées, des nez des marches
- Réalisation de formes de pentes
- restructuration d'ouvrages dégradés
- renforcement structurel
- adapté à tous types d'ouvrages : aériens, souterrains ou immergés
- utilisation en vertical, horizontal et sous-face
- Passivant pour aciers
- calfeutrement de fissures passives
- calfeutrement de joints d'éléments préfabriqués

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 et 70 mm
- recouvrement sur armatures (enrobage)
- sans primaire anticorrosion > ou égale à 10 mm minimum
- avec primaire anticorrosion **weberep fer** : < à 10 mm

durée de vie du mélange : 15 minutes environ

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- tous les revêtements applicables sur béton : peinture, revêtement organique épais (RPE), revêtement d'imperméabilité, revêtement de protection et d'étanchéité, enduit minéral, carrelage (minimum 3 mm)
- peut rester nu

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 ces cas, utiliser **weberep sol**)
- ne résiste pas à d'éventuels mouvements de la structure du bâtiment ou de l'ouvrage. Dans ce cas, la fissuration est inévitable

+ PRODUITS

- ✓ **Polyvalent : Réparation et Passivation avec un seul produit**
- ✓ **Classé R3 selon NF EN 1504-3**
- ✓ **CE selon NF EN 1504-7**
- ✓ **Idéal pour travaux généralisée / surfaçage grâce à une granulométrie fine et temps de prise standard**
- ✓ **FDES individuelle vérifiée**

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

weberep fer

Date de parution : 04/06/2026
www.fr.weber

weber SAINT-GOBAIN

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 oeuvre	Valeurs
Taux de gâchage	entre 15 et 17 %, soit 3,75 à 4,25 l d'eau par sac de 25 kg
Durée pratique d'utilisation	45 minutes à 20°C
Début de prise	1 heure environ
Fin de prise	1 heure 40 environ
Délai de recouvrement	• par ragréage mural, mortier ou enduit hydraulique : 24 heures • par peinture de façade : 24 heures • par autre revêtement organique ou carrelage : 3 jours
Température d'emploi	de +5 °C à +35 °C

IDENTIFICATION

Composition
constituants principaux : ciments, fibres, résine synthétique, inhibiteur de corrosion, adjuvants spécifiques non chlorés, sables siliceux

Densité produit durci
environ 2.0

pH
~12

Granulométrie
0 - 0,8 mm

Classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011A+

AGRÉMENTS, CERTIFICATIONS ET ESSAIS

attestation de conformité CE de maitrise de la production
Certificat de droit d'usage de la Marque NF
rapport d'essai du LERM
CE selon norme NF EN 1504-3
CE selon norme NF EN 1504-7

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF EN 1504-3

PERFORMANCES

Performances	Valeurs
Adhérence	≥ 1,5 MPa
Adhérence en cisaillement	Critère satisfaisant
Résistance en compression	Classe R3
Module d'élasticité	19,2 GPa
Protection contre la corrosion	Critère satisfaisant
Résistance à la carbonatation	Satisfaisant
Retrait expansion empêché	≥ 1,5 MPa
Réaction au feu	A1
Teneur en Cl -	≤ 0,05 %

Caractéristique	Condition du test	Valeur
Tenue aux chocs répétés	NF P 18-860	aucun désordre
adhérence sur béton après cycles thermiques	NF EN 1542	>1,5 mPa
Résistance à l'abrasion	Rolling wheel	aucun désordre
Tenue à l'eau de mer et à hautes teneur en sulfates	FDP 18-011	conforme

Résistance en compression :
- à 24h : 5 MPa
- à 7j : 30 MPa
- à 28j : 40 MPa

Résistance en flexion :
- à 24h : 2,5 MPa
- à 7j : 6 MPa
- à 28j : 8 MPa

Classes d'exposition béton :
- Mortier adapté aux classes d'exposition XC1 à 4, XS1 & 2, XD1 à 2, XF1 & 3, XA1 définies par la norme Béton NF EN 206/CN

Autres performances
perméabilité à l'eau : environ 8 fois plus imperméable que béton courant (C30/37)

RECOMMANDATIONS

- pour les angles, les arêtes sur de grandes longueurs, 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 afin d'accélérer la prise
- 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 etrugueux, préparé conformément à la normeNF P 95-101
- sonder au marteau l'ensemble dessurfaces à réparer pour détecter les zonesdéfectueuses à éliminer
- laisser des arêtes franches sur le pourtourde la réparation
- éliminer toute trace de graisse, d'huile dedécoffrage ou de produit organique
- dégager complètement les armatures oxydées

traitement des aciers (épaisseur d'enrobage < à 10 mm) avec **weberep fer**
- toujours éliminer la rouille des fers à la brosse métallique ou par sablage, puis dépoussiérer soigneusement

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 (cf. Recommandations)

APPLICATION

1 dosage en eau

• 16%, soit 4 l d'eau
• par sac de 25 kg

2 préparation

• humidifier abondamment et laisser
• ressuyer (le support doit être humide
• mais non ruisselant)

3

• gâcher **weberep surface** à la truelle ou
• à l'aide d'un malaxeur électrique lent
• (500 tr/min) jusqu'à l'obtention d'un
• mortier souple et homogène. Respecter
• le dosage en eau indiqué. Laisser reposer
• 1 à 2 minutes

4 application

• **weberep surface** s'applique
• manuellement en une ou plusieurs
• couches en serrant bien le mortier sur
• le support

5

• finir soit en lissant le produit (lisseuse
• inox ou truelle), soit à l'aide d'une éponge
• légèrement humide, soit par talochage à
• l'aide d'une taloche polystyrène. Ne pas
• ajouter d'eau

INFOS PRATIQUES

Unités de vente

sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200kg)

Conservation

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

Outillage

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

Consommation

• environ 1,9 kg/m² par mm d'épaisseur
• environ 1,72 kg de poudre pour 1 l de volume à remplir

Couleur

gris clair (béton)

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 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.»

© Saint-Gobain weber France - 385 019 070 R.C.S. CRETEIL - Agissons au quotidien pour préserver notre environnement. N'imprimez ce document que si nécessaire.