



Mortier de réparation fibré béton éclaté rebouchage trous : REPAIRE BETON

DESCRIPTION PRODUIT

Mortier de réparation fibré à retrait compensé pour réparation de béton armé dégradé.

Mortier de réparation fibré pour béton armé pour rebouchage trous et tous types de réparations d'ouvrages immergés avant étanchéité. Une incroyable résistance, 5cm en une seule passe possible !

AVANTAGES PRODUIT

- Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R4
- Résistant à l'eau de mer et aux eaux à forte teneur en sulfates
- Contact avec l'eau potable
- Pompable, projetable, applicable à la truelle
- Applicable à la verticale, à l'horizontal et en sous-face
- Peut être repeint

DESTINATION

REPAIRE BETON s'emploie en :

- Réparation et reprise d'ouvrages en béton (éclat ou épaufrure).
- Restructuration d'ouvrage d'art même immergé ultérieurement (ponts, canaux, barrages, bassins, châteaux d'eau...).
- Reprise en sous-oeuvre.
- Réparation structurelle.

Ne pas utiliser en milieu soumis à des fortes agressions chimiques.

MATÉRIAUX ÉLIGIBLES

- Béton
- Enduit de ciment
- Maçonnerie de blocs en béton, briques pleines

Matériaux non éligibles : Plâtre, peinture, support peu cohésif (béton cellulaire, pierres tendres...).

APPLICATION

OUTILS REQUIS

- Malaxeur électrique, truelle, couteau américain etc...
- Nettoyage du matériel : à l'eau tant que le produit est frais.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...). Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier le support la veille de l'application. Le support doit être humide en profondeur mais non ruisselant en surface.
- Dégarnir les aciers corrodés, les brosser à blanc à la brosse métallique.
- Appliquer notre convertisseur de rouille METALPRO.

MISE EN OEUVRE

Préparation du produit : Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente - Taux de gâchage : 4,2 L d'eau par sac de 25 kg.

- Appliquer à la truelle comme un mortier traditionnel, à raison de 5 à 50 mm par couche ou appliquer à la pompe à mortier ou à la machine à projeter.
- Si deux couches sont nécessaires, laisser la 1ère couche rugueuse et appliquer la 2ème après 6 h.
- Réaliser la finition à la taloche polystyrène ou éponge.
- Protéger le mortier frais du gel, du vent et du soleil pendant son durcissement.

RECOMMANDATIONS

- Épaisseur d'application : 5 à 50 mm par passe
- Épaisseur minimale à appliquer sur armatures : 10 mm
- Température d'application : +5°C à +30°C - Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

- Mentions légales : Conserver hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de Protection Individuelle. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

PROTECTION

Aucune protection nécessaire mais peut être recouvert avec peinture, enduit décoratif organique, revêtement minéral épais à base siloxane, carrelage, enduit hydraulique

SÉCHAGE

Délai de mise en oeuvre à +20°C :

- Début de prise : 2 h
- Fin de prise : 4 h
- Délai entre passes : 6 h

Délai de recouvrement selon revêtement :

- Peinture : 12h (indication à 5 mm d'épaisseur)
- Enduit hydraulique ou ragréage : 24 h

- Carrelage : 3 jours

ENTRETIEN

Aucun entretien nécessaire.

CONSOMMATION

- 2 kg/m² et par mm d'épaisseur.
- 2 kg/L de cavité à remplir.

CONSERVATION

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, un local sec, tempéré et faiblement ventilé.