Fiche Technique Détaillée

REPARE BETON

Mortier de réparation fibré pour béton armé - Rebouchage trous et tous types de réparations, sous-face, terrasse, plafonds, balcon, escalier, bassin, ouvrages immergés avant étanchéité.



SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

DESTINATIONS

REPARE 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 ÉLLIGIBLES

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

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

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, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Mail : contact@maison-etanche.com
Tel : 04 96 18 09 18
Adresse : 222 avenue de Fleuride
13400 Aubagne

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.

PROTECTION DU SUPPORT

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 :

•Durée d'utilisation du mélange 30 min
•Début de prise 1 h
•Fin de prise 2 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.

SÉCURITÉ

Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Contient : Clinker de ciment Portland, produits chimiques , Dihydroxyde de calcium, Poussières de four, ciment Portland Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.