

RÉPARATION

CERMIREP PASSIV

REMPLECE : CERMIX REP103

PROTECTION ANTICORROSION ET PASSIVANT ACIER


 BLANC


Seau de 3kg.

Peut être stocké 12 mois à partir de la date de fabrication dans l'emballage d'origine non ouvert.

Stocker à l'abri de l'humidité, à des températures comprises entre +5°C et +35°C.

**CONSOMMATION**

- Environ 75 g/m pour un Ø 8mm, 180 g/m pour un Ø 16 mm.

**LE PLUS**

- Protection élevée et durable grâce à des inhibiteurs de corrosion actifs.
- Application facile et rapide au pinceau.
- Prêt à l'emploi, ne demande que l'ajout d'eau.
- Exceptionnelle adhérence à l'acier et sur les autres supports.
- Teinte blanche, permet le contrôle d'application sur le chantier.

DESCRIPTION

CERMIREP PASSIV est une poudre composée de ciments, de charges sélectionnées, de résines et d'inhibiteurs de corrosion. Mélangé avec de l'eau, le CERMIREP PASSIV est appliqué au pinceau sur les armatures d'acier.

CERMIREP PASSIV protège les barres d'armature contre la corrosion lors de la remise en état du béton.



0,68 L
pour 3 kg



Température
de mise
en œuvre



Nettoyage
à l'eau

DOMAINES D'UTILISATION

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- En cas d'enrobage des armatures trop faible.
- Protection de barres d'armature après le sablage.

MISE EN ŒUVRE

1) PRÉPARATION DU SUPPORT

- Tous les phénomènes de corrosion doivent être éliminés du support en béton et de toute l'étendue des barres d'armature par sablage (degré de pureté : SA 2 selon ISO 8501-1/ISO 12944-4). L'application de CERMIREP PASSIV doit se faire le plus rapidement possible après le sablage.

2) PRÉPARATION DU MÉLANGE

- 1kg de poudre doit être mélangé avec 0,225 litre d'eau propre.
- Mélanger la poudre et l'eau proportionnellement à la consistance désirée, sans grumeau pour obtenir un mélange homogène.

3) APPLICATION DU SYSTÈME

- Appliquer en 2 couches au pinceau en une épaisseur de 1 à 2 mm avant de recouvrir avec le mortier de réparation.

4) NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Nettoyage des outils à l'eau avant durcissement du produit.
- Le produit durci ne sera éliminé que par grattage mécanique.


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dosage en eau	Environ 0,68 L d'eau pour 3 kg de poudre
Température d'utilisation	+5°C à +30°C
Durée de maniabilité à 20°C	Environ 25 minutes
Granulométrie	Maxi 80 µm
Début de prise	90-120 min
Fin de prise	130-180 min
Protection contre la corrosion (EN 15183)	Pas de corrosion

PRÉCAUTIONS

- Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.

TABLEAU CE


13
CERMIX, rue de la belle croix, 62240 DESVRES (F)
REP/2.1/V2.03.2017
EN 1504-7 principes 11.1/11.2
Protection contre la corrosion des armatures
0370
Primaire de passivation actif mono composant à base de ciment CERMIREP PASSIV

Protection contre la corrosion (EN 15183 :2007)	Réussi
Réaction au feu	F1
Substances dangereuses	Voir la fiche de données de sécurité