



CERMIREP PASSIV

PROTECTION ANTICORROSION

REPLACE: : CERMIX REP103

CE EN 1504-7

DESCRIPTION

CERMIREP PASSIV est une poudre composée de ciment, de charges sélectionnées, de résines et des 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.

AVANTAGES

- Protection élevée et durable grâce à des inhibiteurs de corrosion active
- Application facile et rapide au pinceau
- Contient de l'inhibiteur de corrosion
- 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

DOMAINES D'UTILISATION

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- En cas de couverture en béton trop faible
- Protection de barres d'armature après le sablage

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.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

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

MISE EN OEUVRE

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

NETTOYAGE

Nettoyage des outils à l'eau avant durcissement du produit. Le produit durci ne peut plus être enlevé que par grattage mécanique.

CONSOMMATION

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

CONDITIONNEMENT

- Seaux de 3 kg.

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	0 - 80µm
Début de prise	90-120 min
Fin de prise	130-180 min
Protection contre la corrosion (EN 15183)	Pas de corrosion


STOCKAGE

- 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 entre +5 et 35°C

PRÉCAUTIONS

Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site www.quickfds.fr ou la demander auprès de CERMIX France.

ATTESTATION CE

	
13	
CERMIX, rue de la belle croix, 62240 DESVRES (F)	
REP/107/V1.03.2017	
EN 1504-7 principes 11.1/11.2	
0370	
Protection contre la corrosion des armatures Primaire de passivation actif mono composant à base de ciment	
Protection contre la corrosion (EN 15183 :2007)	Réussi
Réaction au feu	F1
Substances dangereuses	Voir la fiche de données de sécurité

Avis important :

Alors que toutes les précautions raisonnables sont prises dans la compilation des données techniques sur les produits de la société, toutes les recommandations ou suggestions concernant l'utilisation de ces produits sont faites sans garantie, car les conditions d'utilisation sont sans contrôle de la société. Il est de la responsabilité du client de faire en sorte que chaque produit est approprié pour le but pour lequel il a l'intention de l'utiliser et que les conditions réelles d'utilisation sont appropriés. Cette édition remplace toutes les éditions précédentes
Version 2.Date: 14 mars 2017 10:56 AM