



REP.0132

REPAR STEEL

Passivant de ciment à 2 composants, anticorrosif pour tiges d'armature

Dosage

0.1 kg /m

Emballages

- Seau 3.4 kg [A]
- Bouteille 1.6 kg [B]
- Kit: 1 Seau 3.4 kg [A] + 1 Bouteille 1.6 kg [B]

Application

- Pinceau

Famille
Repar

Lignes produits

- Building
- Infratech

Composants
Bi-composant

Typologie

Passivants de béton ou polymères pour fers d'armature

Catégories fonctionnelles

- Réparation et restauration des structures en béton avec des mortiers thixotropes
- Réparation renforcée d'ouvrages en béton avec des mortiers coulables
- Interventions de construction et d'entretien de pistes d'aéroport et de quais maritimes
- Interventions structurelles d'entretien de ponts et viaducs

Aspect

Poudre + Liquide

Certifications et réglementation



EN 998-1

Mortiers pour crépis intérieurs et extérieurs - Mortier pour des buts généraux (GP)

Description du produit

Ciment bi-composant, modifié avec des résines flexibilisantes et de spécifiques agents anti corrosion pour le traitement passivant du fer d'armatures oxydées, dans le rétablissement du béton dégradé.

Caractéristiques générales

L'efficacité anti corrosion de REPAR STEEL est déterminée par une alcalinité élevée et par la réaction super pouzzolanique des composants du système ANIDRO, ainsi que la présence du composant liquide (B) de l'anticorrosion spécifique DCI (Corrosion Inhibitor Agrément Certificate BBA** n.96/3232), conforme à la norme UNI 9747, basé sur une réaction capable de rendre non disponibles les ions ferreux pour l'alimentation des procédés électrochimiques de corrosion. Les composants polymériques de la solution déterminent en outre d'ultérieures augmentations de l'efficacité anti corrosion, surtout vis-à-vis des attaques agressives dérivant de chlorures et sulfates. (BBA = British Board of Agrément).

Champs d'application

Traitement de protection, passivant, anticorrosif des tiges d'armature, lors des réparation des œuvres en béton armé.

Couleurs disponibles

- Bleu clair

Caractéristiques fondamentales



Conservabilité:
12 mois



Diamètre maximum agrégat:
0.25 mm



Non inflammable



Pot-life:
45 min



Température d'utilisation:
+5 / +35 °C

Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 13057): 0.2 kg·h^{0.5}/m²

Coefficient de perméabilité (UNI EN 1015-19): 16.8 μ

Masse volumique (UNI EN 1015-6): 1765 kg/m³

Résistance à compression (UNI EN 1015-11): 14.9 N/mm²

Résistance à la flexion (UNI EN 1015-11): 4.2 N/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT

www.azichem.com

Mise à jour du: **22/03/2018**
Conditions de vente et mentions légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Mode d'emploi

Le mélange des deux composants peut être réalisé au moyen d'un mélangeur externe ou en utilisant un godet sur le chantier. Mettre la solution bleue (composante B) dans le seau, en ajoutant progressivement pendant le mélange la poudre (composante A), en mélangeant le tout jusqu'à ce que les grumeaux soient complètement éliminés; appliquer au pinceau sur les surfaces d'armature préparées, pour une consommation d'environ 100 g par mètre d'armature oxydée à passiver.

Préparation des supports

Retirer délicatement la rouille incohérente, présente sur les surfaces métalliques des tiges d'armature exposées, par sablage ou brossage en profondeur, jusqu'à atteindre la condition: "métal presque blanc" (couleur du métal comme s'il venait de sortir de l'extrusion).

Stockage et Conservation

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une conservation inadaptée du produit peut causer une perte des prestations rhéologiques.



Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les données techniques ainsi que les prestations, éventuellement indiquées dans ce document, sont le résultat de tests de laboratoire, effectués en milieu climatisé lesquelles pourraient donc résulter légèrement différentes des conditions normales d'exploitation et de déploiement. Il convient donc d'effectuer des tests préliminaires dans les conditions réelles d'emploi.

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité la plus récente du produit, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ou son emballage dans la nature.

L'éventuel débordement du produit sur le béton adjacent au fer traité ne comportera aucun problème.



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Mise à jour du: **22/03/2018**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer