



REP.0126

REPAR MONOSTEEL

Passivant cimenté à 1
composant, anticorrosif pour des
barres d'armature

Code des Douanes

3816 1000

Dosage

0.1 kg / m

Emballages

- Seau 2.5 kg
- Seau 5 kg

Application

- Pinceau

Famille
Repar

Lignes produits

- Building
- Infratech

Composants
Monocomposant

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

Certifications et réglementation



EN 1504-7

Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Protection contre la corrosion des armatures



EN 998-1

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

Description du produit

Coulis cimenté à un composant en poudre, passivant, de couleur bleu clair, à ajouter à l'eau, modifié avec des agents superpouzzolaniques, résines de flexibilisation et d'anticorrosion pour le traitement passivant des barres d'armature oxydées, dans la restauration de béton endommagé.

Caractéristiques générales

L'efficacité anti-corrosive de REPAR MONOSTEEL est déterminée par la haute alcalinité et par la réaction superpouzzolanique des composants. L'anti-corrosif spécifique contenu dans le composé (DCI - Corrosion Inhibitor Agrément Certificate BBA** n.96/3232), conforme à la norme UNI 9747, il est basé sur une réaction capable de rendre indisponibles les ions ferreux pour l'alimentation des processus électro-chimiques de corrosion. Les composants polymère de REPAR MONOSTEEL déterminent en outre d'ultérieures augmentations de l'efficacité anti-corrosive, surtout par rapport des attaques agressives dérivants par des chlorures et sulfates. (BBA = British Board of Agrément).

Champs d'application

Traitements de protection passivante des tiges d'armature • Bleu clair dans les interventions de restauration de travaux et d'artefacts en béton armé dans le milieu marin, montagneux et industriel.

Couleurs disponibles

Caractéristiques fondamentales



Produit mis en Evidence



Conservabilité:
12 mois



Non inflammable



Sans solvants



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



Utiliser en portant des gants de protection

Spécifications techniques

Imperméabilité Darcy: 1 x 10 E-10 cm/s

Masse volumique (UNI EN 1015-6): 1700 kg/m³

pH: > 12 _

Rapport eau/liants: < 0.45 _

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Mise à jour du: 24/02/2018
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Béton
- Fers d'armature oxydés

Mode d'emploi

Mettre dans un seau environ un demi litre d'eau, ajouter REPAR MONOSTEEL et l'eau supplémentaire nécessaire pour la réalisation d'une consistance fluide, dense, étalable. Continuer à mélanger jusqu'à ce que le mélange soit homogène et sans grumeaux. Appliquer avec un pinceau sur les surfaces des tiges d'armature préalablement préparées.

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

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. Craint l'humidité.



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.

Tout débordant du produit sur le béton adjacent la tige ne comportera aucun problème.



www.azichem.com

Mise à jour du: **24/02/2018**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer



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: **24/02/2018**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer