



REPAIR SAFE ST

Passivant cimenté à 1 composant, anticorrosif pour desbarres d'armature

DESCRIPTION DU PRODUIT

Coulis cimenté à un composant en poudre, passivant, de couleur bleue 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.

CHAMPS D'APPLICATION

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

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

L'efficacité anti-corrosive de REPAIR SAFE ST 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 REPAIR SAFE ST 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).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conservabilité 12 mois
Non inflammable
Sans solvants
Température d'utilisation +5 / +35 °C
Utiliser en portant des gants de protection

COULEURES: bleu clair

DOSAGE: 0.1 kg/m

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
Résistance à la traction longitudinale (UNI EN 1542) ... 2.4 N/mm²

NETTOYAGE INSTRUMENTS: Eau

SUPPORTS AUTORISÉS

- Béton
- Fers d'armature oxydés

MODE D'EMPLOI

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

Mettre dans un seau environ un demi litre d'eau, ajouter REPAIR SAF ST 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.

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.

Concernant la conformité et la véracité de ses données, le contenu de la présente fiche n'a de caractère contraignant que s'il est confirmé par l'apposition de notre tampon et de notre contresigne, délivrés à notre siège par le personnel délégué à cette fin. Les non-conformités éventuelles par rapport au texte d'origine ayant trait aux contenus et aux modes d'emploi n'impliqueront aucune responsabilité de notre société. En outre, étant donné le caractère extrêmement variable des conditions d'application, les indications mentionnées revêtent un caractère purement indicatif; l'utilisateur est donc tenu d'expérimenter préalablement et personnellement nos produits, pour vérifier qu'ils sont bien appropriés à l'usage prévu.