

Adirepar Passivateur

Mortier à base de ciment pré-dosé avec des additifs passivants de la corrosion, à durcissement rapide et amélioré avec des polymères synthétiques. Il est utilisé pour la protection des armatures du béton contre la corrosion car il établit un pH basique dans le milieu dans lequel il est appliqué et comme pont d'adhésion avant l'application des mortiers de réparation. Il sert également de pont d'adhérence entre l'armature et le mortier de réparation appliqué.

Composition

Composé d'agrégats de marbre concassés utilisés dans la construction (EN 12620 et EN 13139), de ciment Portland (EN 197-1 et UNE 80601) et d'additifs de nature organique et inorganique qui lui confèrent de meilleures caractéristiques d'adhérence, de fluidité et de pouvoir thixotropique.

Application

Mortier avec additifs inhibiteurs de corrosion utilisé pour la protection de tous les types de structures en béton armé à la fois curatif et préventif dans des applications en milieux agressifs (cycles gel-dégel, milieux pollués) prolongeant la durée de vie des armatures. Utilisé dans le béton carbonaté avec des aciers corrodés ou contaminés par des chlorures, les piliers, les poutres et les dalles de bâtiment. Convient aux travaux maritimes, aux stations d'épuration des eaux usées.

Instructions d'utilisation

- Préparation du support :
 - Le support en béton doit être complètement pris, résistant, consistant, sec, exempt de poussière, de peinture, d'huile, etc. et de toute trace d'agent de démoulage.
 - L'armature doit être propre, exempte de rouille et d'éventuels résidus de béton.
 - L'armature doit être nettoyée sur toute sa surface à l'aide d'une brosse métallique ou par sablage.
 - Aspirez la poussière résultant du nettoyage du béton et de l'armature.
- Préparation du mélange : Ajouter 5,6-6 litres d'eau par sac et mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique à basse vitesse jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Laisser reposer la pâte pendant environ deux minutes et mélanger jusqu'à l'obtention d'une texture de pâte fluide.
- Application de la pâte : Appliquer manuellement une première couche d'ADIREPAR PASSIVATEUR d'environ 1 mm au rouleau ou au pinceau. Laissez sécher pendant 3-4 heures (sec au toucher) et appliquez une deuxième couche de la même épaisseur pour obtenir la couverture la plus homogène possible de l'armature.

Recommandations d'utilisation

- La température d'application doit être comprise entre 5 °C et 35 °C dans l'air et entre 5 °C et 25 °C sur le support.
- Ne pas appliquer si une gelée est prévue ou en plein soleil.
- Agitez périodiquement pour prolonger la durée de conservation de la pâte à son optimum.
- En cas de pluie, ne pas appliquer le produit sur les zones exposées.
- En cas de perte de fluidité et de texture qui rend l'application difficile, ajouter 1% en masse d'eau et malaxer à nouveau.

Données techniques

Produit	Aspect	Poudre fin		Classification selon la norme EN 1504-7:2006
	Couleur	Gris		
	Densité de la poudre	1,42 g/cm ³		
	Taille maximale des particules	0,7 mm		
	Épaisseur de l'application	2 mm (deux couches de 1 mm)		
Application	Eau de gâchage	28-30%		
	Performance	1,4 Kg/m ² par mm d'épaisseur		
	Densité de mélange	1,91 g/cm ³		
	Temps vie de la pâte	30'		
Retours finaux	Adhésion sur le métal	0,40 N/mm ²		
	Protection contre la corrosion	Aller à	EN 15183	
	Réaction au feu	Classe A1	Décision 96/603/CE	
Stockage	12 mois	Stocker dans un endroit couvert, sec et ventilé avec le récipient fermé.		
Présentation	Sacs de 20 kg			

Pour les précautions d'utilisation, de stockage et d'élimination du produit, voir la fiche de données de sécurité disponible sur le site www.aymarsa.es

NOTE : Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience et sur des tests effectués dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit résultant dépendront de la préparation et de l'application correctes sur le site par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas remplies, les caractéristiques indiquées ci-dessus ne seront pas atteintes.



EN 13813:2002



Usine et bureaux

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es



EN 12620
EN 13139
EN 998-1
EN 998-2
EN 206-1
EN 13813

EN 1504-2
EN 1504-3
EN 1504-6
EN 12004
EN 13888
EN 14891