

Adirepar Passivador

Morter base ciment predosificat amb additius passivants a la corrosió, curat ràpid i millorat amb polímers sintètics. S'utilitza per a la protecció de l'armadura del formigó contra la corrosió perquè estableix un pH bàsic en el medi en el qual s'aplica i com a pont d'adherència abans de l'aplicació de morters de reparació. També serveix de pont d'adherència entre l'armadura i el morter de reparació aplicat.

Composició

Compost per àrids de marbre triturats utilitzats en la construcció (EN 12620 i EN 13139), ciment pòrtland (EN 197-1 i UNE 80601) i additius de caràcter orgànic i inorgànic que li confereixen millors característiques d'adherència, fluïdesa i potència tixotròpica.

Aplicació

Morter amb additius inhibidors de la corrosió utilitzat per a la protecció de tot tipus d'estructures de formigó armat tant curatives com preventives en aplicacions en ambients agressius (cicles de liofilització-desgel, ambients contaminats) allargant la vida de l'armadura. S'utilitza en formigó carbonatat amb acers corroïts o contaminats amb clorur, pilars, bigues i forjats d'edifici. Apte per a obres marines, estacions depuradores d'aigües residuals.

Instruccions d'utilització

- **Preparació del suport:**
 - El suport de formigó ha de ser completament fixat, fort, consistent, sec, lliure de pols, pintura, oli, etc. i qualsevol rastre d'agent desemmotllant.
 - L'armadura ha d'estar neta, lliure d'òxid i possibles residus de formigó.
 - El reforç s'ha de netejar sobre tota la seva superfície mitjançant un raspall de filferro o sorrejat.
 - Aspirar la pols resultant de la neteja del formigó i l'armadura.
- **Preparació de la barreja:** Afegiu 5,6-6 litres d'aigua per bossa i barregeu-ho amb una batedora elèctrica a baixa velocitat fins obtenir una pasta homogènia i sense grumolls. Deixeu reposar la massa uns dos minuts i barregeu-la fins obtenir una textura de pasta fluïda.
- **Aplicació de la pasta:** Aplicar manualment una primera capa de ADIREPAR PASIVADOR d'aproximadament 1 mm amb un corró o pinzell. Deixar assecar durant 3-4 hores (assecar al tacte) i aplicar una segona capa del mateix gruix per obtenir una cobertura el més homogènia possible del reforç.

Recomanacions d'ús

- La temperatura d'aplicació ha d'estar entre 5 °C i 35 °C en l'aire i entre 5 °C i 25 °C en el substrat.
- No aplicar si s'esperen gelades o a la llum solar directa.
- Agitar periòdicament per allargar la vida útil de la massa al seu òptim.
- En cas de pluja, no apliqueu el producte a les zones exposades.
- En cas de pèrdua de fluïdesa i textura que dificulti l'aplicació, afegiu un 1% per massa d'aigua i torneu a pastar.

Dades tècniques

Producte	Aspecte	Pols fina		Classificació segons la norma EN 1504-7:2006
	Color	Gris		
	Densitat de la pols	1,42 g/cm ³		
	Tamany màxim de les partícules	0,7 mm		
	Gruix de l'aplicació	2 mm (dues capes d' 1 mm)		
Aplicació	Aigua d'amassat	28-30 %		
	Rendiment	1,4 Kg/m ² per mm de gruix		
	Densitat de barreja	1,91 g/cm ³		
	Temps de vida	30'		
Rendiments finals	Adhesió sobre el metall	0,40 N/mm ²		
	Protecció contra la corrosió	Anar a	EN 15183	
	Reacció al foc	Classe A1	Decisió 96/603/CE	
Emmagatzematge	12 mesos	Conservar en un lloc cobert, sec i ventilat amb el contenidor tancat.		
Presentació	Sacs de 20 kg			

Per obtenir precaucions d'ús, emmagatzematge i eliminació del producte, consulteu la fitxa de dades de seguretat disponible al lloc web www.aymarsa.es

NOTA: La informació continguda en aquesta fitxa tècnica es basa en la nostra experiència i en assajos realitzats en laboratoris especialitzats. Les característiques del producte resultaran de la correcta preparació i aplicació en el lloc per part de l'usuari. Si no es compleixen aquestes condicions, no s'aconseguiran les característiques indicades anteriorment.



EN 13813:2002



Planta i oficines

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correus 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