

Prodotto

DUROGLASS SUB

cod. 4580 M300
9190 0000



FORMULATO EPOSSIDICO TIXOTROPICO PER RIPARAZIONI E RIVESTIMENTI SUBACQUEI

Caratteristiche

- Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 1504-2 per i rivestimenti: prodotto per la protezione contro i rischi di penetrazione 1.3, controllo dell'umidità 2.2, resistenza chimica 6.1, aumento della resistività 8.2.
- Massa elastica, tenace, impermeabile, resistente alla fauna e vegetazione marina.
- Indurisce anche sotto acqua aderendo ottimamente ai supporti in acciaio o calcestruzzo.
- Consistenza molto tixotropica, tale da facilitare le operazioni di posa soprattutto per quanto riguarda il suo impiego come prodotto da riparazione per calcestruzzo.
- Applicabile da +5°C a +40°C.
- Temperatura di esercizio da -25°C a +45°C (in acqua).

Campo d'impiego

- Rivestimento protettivo di opere in acciaio immerse in acqua marina.
- Stuccatura, risarcimento, rivestimento di manufatti in calcestruzzo immersi in acqua dolce e marina.

Applicazione

1) PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso nel rapporto 1:1 in peso o volume.

Il prodotto deve essere dosato e miscelato con precisione utilizzando idonee apparecchiature.


La consistenza del prodotto permette anche di essere prelevato dalle confezioni con le mani (munite di guanti), pesato quindi impastato. Durante queste operazioni è indispensabile tenere le mani bagnate per evitarne l'adesione. Base e induritore sono forniti in tinte diverse per favorire il controllo di una perfetta miscelazione.

2) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere scrostate dalla vegetazione e preparate mediante sabbiatura od idrogetto sino ad eliminare ogni traccia di fanghiglia e di parti friabili e non aderenti.

Le superfici in acciaio devono essere trattate immediatamente dopo sabbiatura al grado Sa2½ o WJ 2 con idrogetto.

Magazzinaggio	il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.
----------------------	--

		
1305		
MPM Srl - Via Adda, 15- 20090 Opera (MI)		
12		
1305-CPR-1222		
EN 1504-2	DoP 024	Prodotto tipo 4580
prodotto per la protezione contro i rischi di penetrazione 1.3 (C) – controllo dell'umidità 2.2 (C) - resistenza chimica 6.1 (C) – aumento della resistività 8.2 (C)		
Permeabilità alla CO ₂	Sd > 50 m	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe II	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	< 0,1 kg/m ² x h ^{0.5}	
Forza di aderenza per trazione diretta	> 2,0 N/mm ²	
Resistenza alla fessurazione	NPD	
Resistenza all'urto	Classe II	
Shock termico	NPD	
Resistenza all'abrasione	NPD	
Resistenza attacco chimico severo	CR12 (Classe I e II)	
Ritiro sostanze pericolose	Il prodotto indurito non rilascia sostanze pericolose	
Reazione al fuoco	NPD	
Ritiro lineare	NPD	
Coefficiente di espansione termica	NPD	
Taglio obliquo	NPD	
Compatibilità termica	NPD	
Resistenza chimica	NPD	
Resistenza allo strisciamento	NPD	
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	NPD	
Comportamento antistatico	NPD	
Resistenza alla compressione	NPD	
Aderenza su cls umido	Nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna delaminazione $\geq 1,5$ N/ mm ²	

CR12: Soluzione acquosa di cloruro di sodio (20%)

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecniche corredate di timbro e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.