

Prodotto

PROCEM P

cod.

PROTETTIVO CONSOLIDANTE IDROREPELLENTE PER MATERIALI LAPIDEI E CALCESTRUZZO BASE DI SILICATO ETILE E RESINE POLISILOSSANICHE



Caratteristiche

- Penetra nei materiali da costruzione degradati dall'attacco atmosferico e chimico, restituendo in profondità il legante e mantenendo praticamente inalterata la capacità di traspirazione.
- Conferisce idrorepellenza impedendo all'acqua di veicolare sali.
- Particolarmente indicato per calcestruzzo e materiali lapidei porosi sui quali agisce senza alterare significativamente l'aspetto estetico.
- La bassissima viscosità ed il peso molecolare degli oligomeri contenuti consente un'ottima capacità di penetrazione anche per applicazioni a pennello od a spruzzo.
- Il prodotto è ottimamente resistente agli agenti atmosferici ed agli inquinanti e non subisce alterazioni per esposizione ai raggi ultravioletti.
- Applicabile da +2°C a +40°C
- Temperatura di esercizio da -40°C a +80°C in aria.

Campo d'impiego

Consolidamento e trattamento idrorepellente di materiali lapidei quali arenaria, tufo, ceppo, calcescisto, pietre calcaree, laterizio.
Consolidamento e trattamento idrorepellente di intonaci.
Consolidamento e trattamento idrorepellente di superfici di calcestruzzo.

Applicazione

Prodotto monocomponente da utilizzare tal quale od opportunamente diluito per applicazione a pennello, spruzzo, tamponamento o percolazione.

A pennello od a spruzzo il prodotto deve essere applicato in più passate successive, il consumo e la diluizione sono in funzione della natura e dello stato di degrado dei materiali da consolidare.


PROCEM P viene assorbito molto rapidamente ma occorre in ogni caso porre attenzione al momento in cui il supporto tende a rifiutare un ulteriore apporto di prodotto. Per favorire la penetrazione in profondità è opportuno intervallare l'applicazione del consolidante con applicazione di Diluente 11.

Le superfici da trattare devono essere preventivamente pulite, liberandole dai depositi inquinanti e dalle incrostazioni superficiali mediante idrogetto, acqua nebulizzata od impacchi emollienti.

Gli attrezzi che sono venuti a contatto con PROCEM P devono essere accuratamente lavati con Diluente 11.

Dati tecnici

Colore	liquido limpido da incolore a leggermente paglierino
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	0,92 ±0,03 Kg/l
Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555	c.a. 20 mPa.s
Sostanza attiva	> 60 %
Silice legante	> 20 %
Consumo	secondo la natura del supporto e la profondità di impregnazione richiesta
Indurimento a 22°C, 50% U.R.	completamente indurito entro 30 giorni
Magazzinaggio	il prodotto nelle confezioni originali, sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 6 mesi.

	
1305	
MPM Srl Via Piemonte, 18 20030 Senago (MI)	
12	
1305-CPD-1103	
EN 1504-2	
protezione contro i rischi di penetrazione	
Profondità di impregnazione	Classe I
Velocità di impregnazione idrofobica	Classe I
Assorbimento d'acqua e resistenza agli alcali	
Rispetto la provino non trattato	< 7,5 %
Dopo immersione	< 10,0 %

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.