

Prodotto

PROCEM PO

cod. 6375 M040

CONSOLIDANTE PROTETTIVO NON IDROREPELLENTE PER MATERIALI LAPIDEI A BASE DI SILICATO ETILE

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.
- Particolarmente indicato anche per 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.
- Si applica da 0°C a +40°C sul supporto.

Campo d'impiego

- Consolidamento di materiali lapidei quali arenaria, tufo, ceppo, calciscisto, pietre calcaree, laterizio.
- Consolidamento di intonaci.
- Consolidamento di superfici di calcestruzzo.

Se le tubazioni nelle murature sono in polietilene, non utilizzare il prodotto.

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 PO 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 STAR 11.

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

Il trattamento consolidante dovrà essere seguito, secondo i casi, dall'applicazione dei protettivi idrorepellenti PROCEM S, PROCEM ANTI-SCRITTA 1 o PROCEM A 455 secondo le esigenze.

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

Dati tecnici

Colore	liquido limpido da incolore a leggermente paglierino
Peso specifico	0,95 ±0,02 Kg/l
Viscosità 20°C	13 ± 3 mPa.s (Vel.100 – Gir.1)
Sostanza attiva	70%
Silice legante	28%
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.

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.