

SILICOSIL

**PROTETTIVO IDROPELENTE PER MATERIALI DA COSTRUZIONE A BASE DI SILANI E
SILOSSANI**

Caratteristiche

- Elevata capacità di penetrazione anche in materiali da costruzione con porosità limitata.
- Elevata penetrazione, quindi efficace anche in profondità.
- Prodotto alifatico con ottima resistenza ai raggi ultravioletti.
- Esplica la propria funzione lasciando praticamente inalterato l'aspetto estetico.
- Impedisce all'acqua meteorica di veicolare all'interno del supporto gli agenti inquinanti.
- Applicabile da +5°C a +35°C.
- Temperatura di esercizio da -40°C a +100°C.

Campo di impiego

- Prodotto formulato per materiali da costruzione quali cemento, mattoni, ecc.
- Particolarmente indicato per proteggere pietre da costruzione e decorazione quali tufo, arenaria, ceppo, pietre calcaree, marmi ed altre.
- Se le tubazioni nelle murature sono in polietilene, **NON** utilizzare il prodotto.

Applicazione

Preparazione del supporto

Indispensabile eliminare dalla superficie da trattare lo sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio ed erbacce, che possono impedire la penetrazione del prodotto in profondità.

La scelta del sistema di pulitura, nel caso di superfici vecchie, dipende dal tipo di sporco; in linea generale può essere sufficiente un lavaggio con acqua fredda.

La pulitura con acqua calda o vapore si rivela particolarmente vantaggiosa se si è in presenza di olii o grassi.

In assenza di sporco è sufficiente una accurata spazzolatura con spazzola o una depolverizzazione.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Preparazione del prodotto

Prodotto monocomponente pronto all'uso.

Applicazione

L'applicazione può essere realizzata a pennello o a spruzzo airless meglio se a bassa pressione.

Il consumo del prodotto va verificato direttamente sul materiale da trattare mediante prove preventive; pertanto l'efficacia del prodotto è in funzione della porosità, stato di degrado e tipologia del supporto da trattare.

I migliori risultati sono stati ottenuti intervallando l'applicazione del prodotto in più mani. Controllare attentamente l'applicazione, soprattutto individuare in momento in cui il prodotto incomincia ad essere rifiutato dal supporto.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE SINTETICO** dopo il loro uso.

Dati tecnici

Colore	Incolore	-
Massa volumica	0,90 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	10,0 ± 5,0 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 25°C	Non determinabile	EN ISO 9514
Resina idrolizzabile	65 %	-
Legante permanente	30 %	-

Condizioni di immagazzinamento

Il prodotto delle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. MIXER S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.