

SILICOSIL 20D

**PROTETTIVO CONSOLIDANTE IDROREPELENTE PER MATERIALI DA COSTRUZIONE
A BASE DI ETILSILICATO, SILANI E SILOSSANI**

Caratteristiche

- Elevata capacità di penetrazione anche in materiali da costruzione con porosità limitata.
- Trattamento di risanamento dall'umidità di pareti intonacate esposte all'azione dell'acqua piovana.
- 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.
- Protezione idrorepellente incolore di edifici storici.
- Trattamento idrorepellente di muri e mattoni a vista, pietre naturali.
- Applicabile da +5°C a +35°C.
- Temperatura di esercizio in aria da -40°C a +100°C.

Campo di impiego

- Prodotto formulato per consolidare materiali da costruzione quali cemento, mattoni, ecc.
- Particolarmente indicato per consolidare e 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

È indispensabile eliminare dalla superficie da trattare sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio ed erbacce, che possono impedire la penetrazione di **SILICOSIL 20D** 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 oli 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. La corretta diluizione così come il consumo di prodotto va verificata direttamente sul materiale da consolidare mediante prove preventive.

La diluizione e quindi l'efficacia del prodotto è funzione della porosità, stato di degrado e tipologia del supporto da trattare.

I migliori risultati sono stati ottenuti intervallando una mano di prodotto con una mano di diluente (metiletilchetone) durante l'applicazione, operazione che deve essere effettuata più volte.

Controllare attentamente l'applicazione, soprattutto individuare in momento in cui il prodotto incomincia ad essere rifiutato dal supporto.

Non applicare **SILICOSIL 20D** su supporti umidi o non stagionati.

Non applicare con sole battente.

Non applicare in caso di pioggia imminente o in giornate particolarmente ventose.

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
Resina idrolizzabile	65 %	-
Legante permanente	30 %	-

Condizioni di immagazzinamento

Il prodotto nelle 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.