

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.
- 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 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

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

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.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE SINT** 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 %	-

Magazzinaggio

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. ITALCHIMICA 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.