

SAN MARCO
è un marchio di
SAN MARCO GROUP Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Solvesil

PROTETTIVO IDROREPELENTE SILOSSANICO PER INTERNO ED ESTERNO



COD. 0770002

SOLVESIL - V.2024-09-23

DESCRIZIONE

SOLVESIL è un prodotto a base di polimeri siliconici, classe polisilossani, non filmogeni, resistenti agli alcali ed agli agenti atmosferici. Per le sue caratteristiche è indicato per la protezione idrofobizzante di svariati tipi di superfici minerali. Il prodotto, marcato CE, è conforme alla norma EN 1504-2 che stabilisce i requisiti prestazionali dei prodotti per la riparazione e protezione delle strutture in calcestruzzo.

SOLVESIL penetra nel supporto riducendo drasticamente l'assorbimento d'acqua delle superfici, mantenendo invariate la traspirabilità e l'aspetto originale delle murature.

SOLVESIL impedisce sia il progressivo sgretolamento del materiale da costruzione, provocato dall'alternanza del gelo e disgelo, sia la formazione di antiestetiche chiazze biancastre causate dai sali solubili in acqua estratti dalle murature.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: Oligomero alchilpolisilossanico
- Solvente: Miscela di idrocarburi alifatici
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 0.80 ± 0.05 kg/l.
- Aspetto: liquido trasparente
- Essiccazione (25 °C e 65% di U.R.): totale dopo 24 ore

Caratteristiche prestazionali relative alla marcatura CE

- * Classificazione UNI EN 1504-2: protezione contro i rischi della penetrazione (PI) - impregnazione idrofobica (H) – sistema di attestazione di conformità 4 - dati riferiti al calcestruzzo -
- * Profondità di penetrazione UNI EN 1504-2 prospetto 3 n.19: classe I (<10 mm)
- * Assorbimento d'acqua e resistenza agli alcali UNI EN 13580: <7,5% rispetto non trattato; <10% dopo immersione in alcali
- * Velocità di essiccazione per impregnazione idrofobica UNI EN 13579: classe I (>30%)

INDICAZIONI DI IMPIEGO

La destinazione d'uso di SOLVESIL sono le superfici verticali all'interno ed all'esterno, in qualsiasi condizione di esposizione climatica ed ambientale.

Applicabile su:

- calcestruzzo
- calcestruzzo cellulare
- supporti minerali e lapidei assorbenti
- cemento armato
- pietre arenarie e calcaree
- intonaci e laterizi a vista.

Non applicabile su vecchie pitture o rivestimenti organici.

Non applicabile su supporti non assorbenti (Marmo lucido, Graniti) e gesso.

SOVRAVERNICIATURA: non sovraverniciabile.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Spolverare e pulire le superfici; in presenza di patina di sporco, croste superficiali, scaglie, ecc.. si consiglia di effettuare la pulizia del supporto o con idrolavaggio, o idrosabbatura, o microsabbatura o pulizia chimica. E' consigliabile eseguire una prova preliminare per stabilire il metodo ed il tipo di pulizia più efficace.

- In presenza di muffe trattare la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 e con COMBAT 333 Risanante 4810333 (vedere relative schede tecniche).

- Su supporto asciutto procedere all'applicazione di SOLVESIL in più strati, bagnato su bagnato, fino a rifiuto.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umidità del supporto: <10%

- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

- Attrezzi: pennello, spruzzo a bassa pressione.

- Diluizione: pronto all'uso.

- Nelle applicazioni a spruzzo utilizzare ugelli di diametro 1,2-1,4 mm e pressioni di 2-2,5 kg/mq.

- Nr strati: il prodotto va applicato in più strati, bagnato su bagnato, fino a saturazione, evitando la formazione di colature.

- Il prodotto esplica la sua azione idrorepellente dopo un giorno dall'applicazione.

- Proteggere dalla pioggia le superfici trattate per almeno 24 ore dall'applicazione.

- La pulizia degli attrezzi va fatta con Acquaragia 5200010.

- Resa indicativa: variabile in funzione dell'assorbimento del supporto. Si consiglia di effettuare delle prove preliminari.

Indicativamente riportiamo alcuni consumi:

Calcestruzzo 0,25-0,4 l/mq

Pietre naturali 0,3-1,2 l/mq

Mattoni faccia a vista 0,6-1,0 l/mq

Intonaci min. 0,5-0,8 l/mq

TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile incolore.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C
Temperatura minima di conservazione: +5 °C
Stabilità nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 18 mesi

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non rientra nell'ambito della direttiva europea 2004/42/CE (d. lgs. 161/2006).

Infiammabile.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Protettivo idrorepellente silossanico classificato secondo UNI EN 1504-2 (PI) protezione contro i rischi della penetrazione - (H) impregnazione idrofobica. Applicazioni, su superfici già predisposte, di protettivo idrorepellente silossanico SOLVESIL 0770002, a base di polimeri alchilpolisilossanici sciolti in solvente, idoneo per l'idrofobizzazione e protezione di supporti murali assorbenti all'esterno e all'interno, nel quantitativo determinato dall'assorbimento del supporto.
Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.