

BETOSIL 900

Idrorepellente trasparente incolore all'acqua a base di silani e silossani in emulsione acquosa

PRODOTTO PROFESSIONALE

Descrizione

Impregnante idrorepellente non filmogeno per la protezione di muri, mattoni a vista e opere in pietra naturale e conglomerati non lucidi. A base di silani e silossani in emulsione acquosa, penetra in profondità all'interno dei capillari del supporto rendendolo idrofobo e allo stesso tempo traspirante.

Caratteristiche

- É a base acqua per un trattamento più ecologico
- Facile da applicare
- Effetto Naturale: non altera in modo vistoso l'aspetto estetico dei manufatti
- Riduce l'adesione di muffe e alghe impartendo una protezione traspirante, duratura e ripristinabile
- Ostacola la penetrazione dell'acqua piovana e aiuta a mantenere pulita la superficie trattata
- Resiste ai raggi U.V.
- Non ingiallisce in alcuna condizione ambientale e di invecchiamento
- Ideale per proteggere pietre naturali, cemento, mattoni, intonaci.
- Fornisce protezione a edifici storici o di particolare pregio architettonico
- Non forma film superficiale
- Ha elevate capacità di penetrazione
- Non altera l'ingelività del supporto
- **BETOSIL 900** non è pericoloso ai sensi delle attuali normative europee sulla classificazione dei preparati.
- É pronto all'uso
- Applicabile sia all'interno che all'esterno

Preparazione delle superfici

Pulire le superfici da sporco, grasso, olio, polvere, efflorescenze saline e da quant'altro possa impedire la penetrazione nel supporto di **BETOSIL 900**. Trattare le superfici infestate da muffe, con la soluzione algicida-fungicida **FUNGISOL**.

In assenza di sporco può essere sufficiente spazzolare accuratamente e soffiare con aria compressa la superficie.

Preparazione di **BETOSIL 900**

Agitare prima dell'uso. Il prodotto non va diluito e va applicato come fornito.

Applicazione

Su superfici perfettamente sane, asciutte e pulite applicare **BETOSIL 900** a pennello rullo, o spruzzo manuale o airless soprattutto per grandi superfici, anche in più passate bagnato su bagnato in funzione dell'assorbimento del supporto fino a saturazione dello stesso. L'efficacia e la durata dell'effetto protettivo dipende dalla profondità di penetrazione dell'impregnante. Superfici particolarmente porose ed assorbenti potrebbero necessitare di ulteriori mani da applicare sempre bagnato su bagnato.

Non applicare il prodotto in caso di pioggia imminente.

Dopo l'applicazione di **BETOSIL 900** non è più possibile la sovrapplicazione con prodotti a base acqua.

Condizioni ambientali e del supporto durante l'applicazione e di essiccazione in profondità

Temperatura tra 5°C e 30°C e ad almeno 4 gradi al di sopra del punto di rugiada. Evitare l'applicazione su superfici eccessivamente riscaldate dal sole, su supporti gelati, con rischio di gelo o pioggia durante l'essiccazione.

Pulizia degli attrezzi: con ACQUA ad essiccazione non ancora avvenuta.

Note: Non applicare il prodotto su superfici orizzontali (p.e. terrazze), superfici in gesso, scantinati, bacini d'acqua, muri soggetti ad umidità di risalita e ad acqua in contropinta.

Resa e altri dati tecnici

Consumo indicativo: Variabile secondo rugosità e assorbimento del supporto

Mattoni a vista: circa 0,20 kg/m².

Calcestruzzo: circa 0,10 kg/m².

Intonaco cementizio: circa 0,20 kg/m².

Pietra naturale: circa 0,10-1,00 kg/m².

Peso specifico 1,00 ± 0,05 Kg/l a 20° C.

Colore: Incolore.

Confezioni: litri 5 - litri 1

Secondo la normativa UNI EN 1062-3 a valori di $W_{24} < 0,1$ il prodotto viene inserito in classe III corrispondente ad un basso assorbimento d'acqua

Conservazione

in confezioni originali ben chiuse ed in luogo asciutto tra +5°C e +30°C.
24 mesi. Teme il gelo

Sicurezza (per normativa CEE)

Il prodotto non è infiammabile o pericoloso

Frase di rischio: non soggetto

Consigli di prudenza: non soggetto

Simboli: non soggetto,

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi del D.L. N°65 del 14/03/2003 e successive modifiche ed aggiornamenti.

Trasporto

Trasporto su terra ADR/RID: non soggetto.

Codice Doganale: 3824 9070 Preparazioni ignifughe, idrofughe ed altre, per la protezione delle costruzioni (Fireproofing, waterproofing and similar protective preparations used in the building industry).

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

Voce di capitolato: Le superfici in pietra naturale, calcestruzzo e/o mattoni a vista dovranno essere trattate con un impregnante a base di silani e silossani idrorepellente traspirante ed incolore tipo **BETOSIL 900** della **FINEDIN S.R.L.** con un consumo medio di ___ l/m², al prezzo di euro _____ /m² per fornitura e posa in opera, escluso ponteggi ed eventuali ulteriori interventi di preparazione.

I dati esposti sono dati medi e si riferiscono alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati da FIN.ED.IN. s.r.l. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I dati e le descrizioni sopra riportati si basano sui nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale poiché i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.