



SILOX 6

Protettivo idrorepellente per materiali lapidei

Descrizione:

protettivo a base di silani e oligomeri silossanici in solvente paraffinico alifatico.

Campi d'impiego:

su tutti i materiali lapidei assorbenti (Cotto, Pietre, Marmi, Graniti, agglomerati cementizi, ecc.) posati in interno ed esterno.

Prestazioni:

impregnante idrorepellente di grande versatilità e facilità di utilizzo. Applicato sul materiale assorbente, forma una barriera chimica invisibile idrorepellente riducendo drasticamente la capacità d'assorbimento e la bagnabilità del materiale senza creare film nè occludendone la porosità. Evita la formazione di efflorescenze ed incrostazioni saline superficiali. Riduce l'assorbimento dello sporco favorendo l'auto-ripulitura delle superfici trattate durante le piogge.

Nella pre-protezione prima della posa o della sigillatura delle fughe, evita la formazione di efflorescenze saline e facilita la successiva ripulitura dai residui cementizi.

Facilita l'asciugamento del materiale assorbente dopo le piogge contrastando l'instaurarsi di condizioni favorevoli alla formazione delle alghe e muffe sulla superficie.

Sugli intonaci minerali (es. calce, silicati) contrasta il dilavamento della superficie favorendo la stabilità della colorazione nel tempo.

Possiede ottima resistenza all'invecchiamento, non si altera provocando ingiallimenti. La protezione conferita al materiale assorbente da SILOX 6, applicato come da istruzioni, mantiene la permeabilità al vapore acqueo originaria (determinazione secondo la NORMA 21/85) riducendola in valore < 20% in funzione del tipo di materiale (protezione non filmogena ad elevata permeabilità al vapore).

Istruzioni per l'uso:

il prodotto si usa generalmente puro o diluito 1:1 con DILUOIL su materiali a basso assorbimento (marmi compatti, graniti).

Si applica a spruzzo, vello, pennello o con panno morbido bagnando uniformemente la superficie da trattare fino a saturazione seguendone l'assorbimento. Tamponare bene eventuali eccessi e sgocciolature durante la fase di asciugamento. Normalmente asciuga in 2-4 ore in funzione dell'aerazione.

L'applicazione della eventuale seconda mano deve essere effettuata ("bagnato su bagnato") appena la prima è asciutta in superficie.

Successivamente possono essere applicati, dove richiesto, gli altri prodotti di trattamento (altri protettivi antimacchia, finitori cerosi, ecc.). Proteggere o evitare che le superfici appena trattate siano bagnate dalla pioggia prima di 8-12 ore dall'applicazione.

Proteggere le superfici in vetro.

Precauzioni:

applicare solo su superfici perfettamente asciutte.

Non applicare su superfici molto calde nelle ore a forte insolazione o in giornate ventose.

Non utilizzare su superfici in gesso.

SILOX 6 non esplica funzioni filmogene di sigillante impermeabilizzante. Pertanto non può essere utilizzato per impermeabilizzare i materiali sottoposti a battente d'acqua >10 cm (es. piscine, vasche, ecc.).

Il prodotto non può evitare il degrado (es. sfogliature, scagliature, fratturazioni) di materiali utilizzati impropriamente all'esterno; pertanto si consiglia, prima di applicare il prodotto, di accertarsi delle condizioni di posa del materiale (es. sottofondi senza ristagno di umidità, adeguate pendenze delle superfici, lesioni, giunti di dilatazione, ecc.).

SILOX 6 non rende ingelivi i materiali poco resistenti al ciclo gelo/disgelo; accertarsi pertanto dell'idoneità del materiale per il suo impiego all'esterno.

Confezioni:

1 lt conf. Lattina – scatola 6 pz

5 lt conf. Stagna – scatola 4 pz

Resa:

in funzione dell'assorbimento del materiale:

- su marmi, graniti e altri materiali poco assorbenti 1lt/ 15-20 mq
- su pietre, cotto "tipo Toscano", cementi 1lt/ 10 -15 mq
- su intonaci, terrecotte e pietre molto assorbenti 1lt/ 4 - 8 mq

Dati tecnici:

Stato fisico: liquido limpido incolore

Peso specifico (g/cm3) a 20°C: 0,79

pH: n.a.

Punto di fiamma (ASTM): 40°C

Solubilità in acqua: non solubile

Tempo di essiccazione: 2-4 ore dipende dall'aerazione.

Tempo di consolidamento: 24 ore

Stoccaggio:

conservare il prodotto ben chiuso in ambiente areato e lontano da fonti di calore.

Link scheda prodotto:



Le nostre indicazioni si basano sulle conoscenze attuali della ricerca ed hanno lo scopo di dare le migliori indicazioni all'acquirente-utilizzatore. Comunque tali indicazioni richiedono esami e prove preliminari ai campi di utilizzazione, ai tipi di materiali presenti ed alle varie condizioni di applicazione. L'utilizzatore decide in autonomia sull'idoneità e sul campo d'impiego.

MARBEC Srl non si assume nessuna responsabilità nell'uso scorretto dei suoi prodotti

Rev1-Ver250816