SILIDUR

SILICATO INDURENTE PER SUPERFICI IN CEMENTO E PIETRE

Guida per l'utente

DESCRIZIONE:

Miscela di silicati di litio e potassio in soluzione acquosa.

CAMPI D'IMPIEGO:

Per il trattamento indurente delle superfici in cemento o agglomerato cementizio (graniglie, cementine, ecc) e pietre calcaree, collocate in interno o all'esterno.

PRESTAZIONI:

SILIDUR è una miscela di silicati di litio e potassio per il trattamento delle superfici in cemento o agglomerato cementizio (graniglie, cementine, ecc) e pietre calcaree collocati all' interno o all'esterno.

SILIDUR:

- è un prodotto in base acqua e non pericoloso;
- penetra nel materiale formando composti insolubili ad elevata resistenza chimica e meccanica, aumentando la durezza e la compattezza della superficie conferendole proprietà anti-polvere e riduzione della porosità;
- aumenta la resistenza alla penetrazione dei liquidi e delle macchie, la resistenza all'abrasione e all'usura e quindi la durabilità;
- non modifica il coefficiente di attrito della pavimentazione;
- conferisce lucentezza alla superficie senza necessità di ulteriori trattamenti;
- dopo la sua completa essiccazione e indurimento il materiale è talmente coeso da poter essere lucidato a specchio e con macchine munite di dischi diamantati;
- è un prodotto non infiammabile ed esente da VOC;
- non è un prodotto filmogeno e non altera in maniera significativa la traspirabilità del materiale;
- sostituisce la corazzatura con lo spolvero di quarzo;
- non crepa, non si stacca.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Si utilizza puro o diluito (fino a 1:1 in acqua) su materiale assorbente asciutto e privo di aloni di umidità, pulito, privo di polvere, oli, grassi e vernici.

- SILIDUR può essere applicato a pennello, rullo, vello spandicera o spruzzo bagnando uniformemente il materiale e seguendone l'assorbimento;
- La superficie trattata va mantenuta bagnata per almeno 20-30 minuti;
- Evitare in questo intervallo di tempo che ci siano zone bagnate ed altre asciutte;
- Successivamente a questa fase, eliminare dalla superficie il liquido in eccesso e non assorbito con panno o disco bianco;
- Su substrati disgregati e porosi applicare due mani di SILIDUR (la seconda dopo l'asciugamento della prima);
- Per ottenere una superficie speculare si consiglia, dopo l'asciugatura, di passare con monospazzola munita di disco bianco;
- SILIDUR asciuga in 1-2 ore e può essere esposto al traffico dopo almeno 24 ore.

Il processo d' indurimento e la massima resistenza all' acqua si completa dopo circa 7 giorni.
La superficie trattata con SILIDUR può essere ulteriormente protetta con i prodotti antimacchia ANTISTAIN o LITOFLON.

PRECAUZIONI:

- evitare di applicare SILIDUR a temperature <5°C e superiori a 30°C. Non applicare in esterno con pioggia o gelo incipiente, forte vento o su superfici molto calde;
- SILIDUR non conferisce alla superficie resistenza alle sostanze acide;
- non usare SILIDUR per sigillare fessure o su materiali molto friabili e inconsistenti;
- evitare il contatto con vetro, alluminio e materiali ceramici; se necessario risciacquare immediatamente con acqua.

NOTE:

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. Rev6-Ver100322

AVVERTENZE:

CONFEZIONE:

- 1 Kg Flacone Pe;
- 10 Kg Tanica Pe.

RESA:

In funzione dell'assorbimento del materiale 1 lt / 4 – 16 mq.

DATI TECNICI:

- Stato fisico: liquido incolore
- Peso specifico (g/cm3): 1,12 a 20 °C
- pH (20°C) del prodotto puro: 13 – 14
- Punto di fiamma (ASTM): non infiammabile
- Solubilità in acqua: totale.

STOCCAGGIO:

Conservare il prodotto ben chiuso e a una temperatura tra i 5 e i 30°C in ambiente areato, lontano da fonti di calore e non esposto per lungo tempo ai raggi solari. Se conservato a basse temperature (<10°C) il prodotto può diventare denso, ma senza pregiudicare l'utilizzo né le prestazioni. Il prodotto così conservato ha una vita utile di 5 anni.

MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51
51037 - Montale PT
Italia

ASSISTENZA CLIENTI

Tel +39 0573959848
Whatsapp +39 3348578502
Email contatti@marbec.it