

SILIDUR

SILICATO INDURENTE PER
SUPERFICI IN CEMENTO



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.

PRESTAZIONE

SILIDUR:

- 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;
- è un prodotto inodore, 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, non sbolla.

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, 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 morbido. 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 feltri idonei alla lucidatura. **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 impregnata con protettivi antimacchia **ANTISTAIN** o **ACTIV3**.

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.

CONFEZIONI

1 Kg Flacone Pe;
10 Kg Tanica Pe.

RESA

In funzione dell'assorbimento del materiale 1 lt / 8 - 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 e lontano da fonti di calore. 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.

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. **Rev3-Ver220218**

AVVERTENZE: PERICOLO



Indicazioni di pericolo: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza: Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol. Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso. - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle (o fare una doccia). - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

Contiene: Metilsilicato di potassio.
USO PROFESSIONALE



MARBEC SRL

Via Croce Rossa 5/i
51037 - Montale (PT)
Italia

UNI EN ISO 9001:2008



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

ASSISTENZA CLIENTI

Tel +39 0573 959848
Whatsapp +39 334 857 8502
Email contatti@marbec.it