



# SILIDUR

## Silicato indurente antipolvere per superfici in cemento.

### Descrizione:

miscela di silicati di litio e potassio in soluzione acquosa.

### Campi d'impiego:

su tutte le pavimentazioni in cemento nuove o già in uso, di qualsiasi età e su altri manufatti in cemento (p. es. mattonelle di graniglia e agglomerati cementizi decorativi). Utilizzabile in interno ed esterno.

### Prestazioni:

penetra nel materiale formando composti insolubili ad elevata resistenza chimica e meccanica aumentando la durezza e la compattezza della superficie conferendole proprietà antipolvere 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. Prodotto inodore, non infiammabile ed esente da VOC.

SILIDUR 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 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 di prodotto per almeno 20-30 minuti con SILIDUR per consentirne la penetrazione nel substrato. 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). Su materiali poco assorbenti diluire SILIDUR con acqua (es. 1:2).

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.

### 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:

10 kg Tanica di plastica

### Resa:

1 lt / 8-16 mq

### Dati tecnici:

Stato fisico: liquido incolore  
Peso specifico (g/cm<sup>3</sup>): 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 a temperature comprese fra 0°C e 20°C con i contenitori ben chiusi nelle loro confezioni originali e fuori dalla portata dei bambini. Il prodotto così conservato ha una vita utile di 1 anno.

### 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 - Ver240816