



DESCRIZIONE

SILICATO 301 è un DENSIFICATORE liquido per calcestruzzo monocomponente pronto all'uso, a bassa viscosità, che penetra profondamente per assorbimento capillare in tutte le superfici assorbenti. I silicati di sodio esplicano azione consolidante, idrofobizzante e protettiva nei confronti del calcestruzzo.

Non ingiallisce se esposto ai raggi UV.
Privo di sostanze volatili (VOC = 0).

CAMPI DI IMPIEGO

SILICATO 301 è particolarmente indicato per le seguenti applicazioni:

- Trattamento antipolvere e stagionante di pavimentazioni all'interno di locali tipo garage, magazzini, cantine, ecc. e di superfici all'aperto quali piazzali, viali, cortili, ecc.;
- Consolidamento e la protezione dei pavimenti ad alta intensità, quali: parcheggi, hangar aeroportuali, poli logistici, industrie metalmeccaniche, conserviere e manifatturiere, depositi ecc.

CONFEZIONI

Taniche in plastica da 25 kg

CONSUMO

80-150 g/m²

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Incremento a 28 gg della resistenza a compressione fino al 30%;
- Il cemento trattato con SILICATO 301, se lucidato non mostra alcuna tendenza all'ingiallimento, è resistente ai lavaggi, resistente all'abrasione ed al traffico veicolare, non risulta appiccicoso quindi non da ritenzione dello sporco;
- Un notevole vantaggio di SILICATO 301 è quello di potere essere applicato solo dopo 8 ore dalla finitura del pavimento;
- Con L'utilizzo il pavimento si autolucida in modo permanente;
- SILICATO 301 dopo indurimento, previa adeguata preparazione, è ricopribile con i più comuni sistemi a base epossidica e poliuretana sia in dispersione acquosa che con solvente.

CERTIFICAZIONI

Sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 (N° certificato IT.17.0227.01.QMS).
APSE S.r.l. è socio attivo di CONPAVIPER.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere piane, pulite, esenti da polvere, olio, grasso, fango, parti friabili, verniciature e comunque da ciò che possa nuocere alla penetrazione (assorbimento).

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione. Agitare prima dell'uso.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Applicare SILICATO 301 con irroratore o spruzzo a bassa pressione, in modo uniforme, massaggiare con spazzoloni industriali o macchine con spazzole rotanti per aiutare la penetrazione. Importante durante la massaggiatura non lasciare asciugare nessuna zona, al verificarsi aggiungere altro prodotto o ridistribuire quello presente. Spruzzare in modo leggero acqua pulita, e continuare a massaggiare per altri 20 minuti. Rimuovere tutti gli eccessi di materiale evitando di lasciare prodotto in superficie. SILICATO 301 può essere applicato a pennello, a rullo o spruzzo. Stendere uniformemente incrociando le passate ed evitare il ristagno superficiale del materiale in eccesso. SILICATO 301 può essere applicato già 8 ore dopo la realizzazione del manufatto cementizio.

MATURAZIONE

Per i tempi di asciugatura e maturazione (a 20°C), fare riferimento alla tabella sottostante.

Fuori polvere	30 minuti
---------------	-----------

SILICATO 301

TRATTAMENTO AI SILICATI DI SODIO PRONTO
ALL'USO PER IMPREGNAZIONE SU SUPERFICI
ASSORBENTI



MANUTENZIONE

L'uso di macchine lavasciuga con spazzolature ad alta pressione aumenta la velocità di sigillatura del pavimento. Così come l'utilizzo abbondante di acqua durante i lavaggi. Utilizzare APSEWASH per la detergenza.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di SILICATO 301 devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con acqua. Dopo l'indurimento del prodotto, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

SALUTE E SICUREZZA

Per le informazioni sulle norme di sicurezza, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, fare affidamento alla più recente scheda di sicurezza, facendo richiesta all'indirizzo:
ufficiotecnico@apsebg.it

STOCCAGGIO

Durata di 12 mesi, se conservato negli imballi originali, in luogo asciutto e privo di umidità. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Teme il gelo.

SMALTIMENTO

Smaltire il contenuto e/o il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Aspetto	-	Liquido
Colori disponibili	-	Trasparente
Residuo secco	EN ISO 3251	35 ± 1%
Peso specifico	EN ISO 2811-1	1,20 ± 0,05 g/cm ³
Viscosità	EN 8490	100 cps

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo APSE S.r.l. - V&V Group. Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. APSE S.r.l. - V&V Group si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001. Si voglia verificare la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica sul nostro sito: www.apse.it

