

SILICATO 1301

TRATTAMENTO ANTIEVAPORANTE
CONSOLIDANTE AI SILICATI PRONTO ALL'USO

DESCRIZIONE

SILICATO 1301 è un antievaporante-consolidante liquido per calcestruzzo, monocomponente, a bassa viscosità, che penetra profondamente per assorbimento capillare in tutte le superfici assorbenti. I silicati esplicano azione consolidante, idrofobizzante e protettiva nei confronti del calcestruzzo. Il prodotto è pronto all'uso, Non ingiallisce se esposto ai raggi UV. VOC =0

CAMPI DI IMPIEGO

SILICATO 1301 è particolarmente indicato per le seguenti applicazioni:

- trattamento stagionante di consolidamento e antipolvere, di pavimentazioni all' Esterno, quali Parcheggi, hangar aeroportuali, Piazzali, Poli logistici, Depositi etc.
- e interno di locali tipo garage, magazzini, cantine, ecc.

VANTAGGI

- Incremento a 28 gg della resistenza a compressione.
- Il cemento trattato con SILICATO 1301, è resistente ai lavaggi, resistente al traffico veicolare, non risulta appiccicoso quindi non dà ritenzione dello sporco.
- SILICATO 1301 può essere applicato subito dopo la finitura del pavimento.
- Dopo l'indurimento è ricopribile, previa adeguata preparazione, con i più comuni sistemi a base epossidica e poliuretanica sia in dispersione acquosa che con solvente.
- Con l'utilizzo il pavimento si autolucida in modo permanente.
- Buona resistenza chimica all'aggressione occasionale dei sali disgelanti.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Preparazione e Applicazione

Le superfici devono essere piane, pulite, esenti da polvere. Applicare 70/80-gr/mq di SILICATO 1301 con irroratore o spruzzo a bassa pressione, in modo uniforme, Rimuovere tutti gli eccessi di materiale . Il prodotto è pronto all'uso, su superfici lisce e poco assorbenti diluire del 30% con acqua pulita. SILICATO 1301 si applica a Spruzzo pennello rullo, Stendere uniformemente ed evitare il ristagno superficiale del materiale in eccesso. SILICATO 1301 può essere applicato immediatamente dopo la realizzazione del manufatto cementizio(pavimento).

CONSUMO

70-80- gr/m²

CONFEZIONI

25 kg - 200 kg - 1000 kg

PULIZIA

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di SILICATO 1301 devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con acqua. Dopo l'indurimento del prodotto, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

STOCCAGGIO

12 mesi negli imballi originali non aperti, SILICATO 1301 deve essere immagazzinato in un ambiente fresco e asciutto. Teme il gelo.



SILICATO 1301

TRATTAMENTO ANTIEVAPORANTE
CONSOLIDANTE AI SILICATI PRONTO ALL'USO

DATI TECNICI

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Aspetto	Liquido
Colore	Trasparente
Peso Specifico (g/cm ³)	1,20
Viscosità (mPa·s)	100
Rapporto di catalisi	monocomponente
Tempo di fuori polvere	30 min (23°C, 50% U.R.)
Conservazione	12 mesi se conservato in modo adeguato negli imballi originali e in luogo asciutto e in assenza di umidità. Teme il gelo.
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE	Esente da etichettatura. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Salute Sicurezza Avvertimenti" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza.



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 –DECOCLEAN per la PULIZIA e detergenza.

SALUTE E SICUREZZA

Il prodotto è esente da etichettatura

SMALTIMENTO

Smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali.

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 la APSE V&V. 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. La APSE V&V 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.

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE
SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it