APSE®
floor products since 1964

N. 401 - REV. 03/2025

# SILICATO 1301

TRATTAMENTO ANTIEVAPORANTE
CONSOLIDANTE AI SILICATI PRONTOALL'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.
Assenza di sostanze volatili (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 ecc.;
- Interno di locali tipo garage, magazzini, cantine, ecc.

## CONFEZIONI

Taniche in plastica da 25 kg
Fusti da 200 kg
Cisternette da 1000 kg

## CONSUMO

100-120 g/m$^2$

## CARATTERISTICHE E 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;
- Contenuto di sostanze organiche volatili (COV)=0.

## 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 da trattare dovranno essere piane, pulite, esenti da parti friabili e/o in fase di distacco.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione. Agitare prima dell'uso.
In caso di applicazione su superfici lisce e poco assorbenti diluire del 30% con acqua pulita.

## MODALITÁ DI APPLICAZIONE

Applicare SILICATO 1301 con irroratore o spruzzo a bassa pressione, in modo uniforme, successivamente rimuovere tutti gli eccessi di materiale.
SILICATO 1301 si applica a spruzzo, pennello o rullo, Stendere uniformemente ed evitare il ristagno superficiale del materiale in eccesso.
SILICATO 1301 può essere applicato subito 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 |

## 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

APSE®
floor products since 1964



# SILICATO 1301

TRATTAMENTO ANTIEVAPORANTE
CONSOLIDANTE AI SILICATI PRONTOALL'USO




## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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.

## 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:
APSE S.r.l.

## 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 |
| Peso specifico | EN ISO 2811-1 | 1,20 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 sito di APSE S.r.l.