



DESCRIZIONE

SILICATO 401 K è un impregnante liquido per calcestruzzo monocomponente, a bassa viscosità, che penetra profondamente per assorbimento capillare in tutte le superfici assorbenti. SILICATO 401 K esplica una azione consolidante, idrofobizzante e protettiva nei confronti del calcestruzzo. Il prodotto è pronto all'uso. Non ingiallisce se esposto ai raggi UV. Esente da sostanze volatili (VOC = 0).

CAMPI DI IMPIEGO

SILICATO 401 K 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 401 K, 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 401 K è quello di potere essere applicato solo dopo 8 ore dalla finitura del pavimento;
- Con l'utilizzo il pavimento si autolucida in modo permanente.

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

SILICATO 401 K è pronto all'uso e non necessita di alcuna diluizione.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Applicare SILICATO 401 K con irroratore o spruzzo a bassa pressione, in modo uniforme. Aiutare la stesura con spazzolone morbido. Rimuovere tutti gli eccessi di materiale, evitando di lasciare pozzanghere di prodotto in superficie.

SILICATO 401 K si applica a con spruzzo a bassa pressione. Stendere uniformemente incrociando le passate ed evitare il ristagno superficiale del materiale in eccesso. SILICATO 401 K può essere applicato già 8 ore dopo la realizzazione del manufatto cementizio. Per ottenere un maggior grado di lucentezza, a distanza di 24 ore, operare con monospazzola munita di feltri con durezza variabile.

MATURAZIONE

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

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



PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di SILICATO 401 K 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: laboratorio@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	40 ± 1%
Peso specifico	EN ISO 2811-1	1,30 ± 0,05 g/cm ³
Viscosità	EN 8490	55 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.apsebg.it

