

STARSIL

cod. 50220000

TRATTAMENTO A BASE DI MICRO SILICATI DI LITIO INCOLORE CONSOLIDANTE ANTIPOLVERE, PER MANUFATTI E PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO

- Prodotto di facile utilizzo che reagisce con i componenti del calcestruzzo legandosi chimicamente.
- Riduce la formazione di polvere e rende la superficie di facile pulizia.
- Riduce gli interventi di manutenzione e i costi di pulitura.
- Crea uno strato superficiale protettivo, traspirante, e resistente all'abrasione.
- Utilizzando apposite macchine lucidanti, è possibile ottenere una superficie lucida.
- La natura del prodotto lo rende idoneo in tutti gli ambienti compresi quelli alimentari.
- Applicabile da +5°C a + 40°C.
- Temperatura di esercizio da -40°C a +100°C in aria.

STARSIL è un prodotto specifico per il consolidamento e la protezione dei manufatti in cemento. Su pavimentazioni di nuova costruzione svolge anche la funzione di antievaporante.

Il prodotto penetra in profondità nei pori capillari del calcestruzzo, reagendo chimicamente con la calce libera per formare un legame permanente e insolubile con il calcestruzzo.

È ottimo per il trattamento di pavimentazioni all'interno di locali di tipo garage, magazzini, cantine, ecc. e di superfici all'aperto quali piazzali, parcheggi, viali, cortili, locali di lavorazione generi alimentari, ecc.

1) PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

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

2) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici in calcestruzzo devono essere asciutte, pulite, compatte ed esenti da polverulenze, esenti da grassi oli, vernici, ed altre sostanze in grado di impedire la necessaria penetrazione del prodotto.

3) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

STARSIL si può applicare, in più mani, a rullo, racla gommata, spazzola oppure a spruzzo a bassa pressione. Il prodotto va strofinato energicamente, in modo tale da ottenere una corretta penetrazione del prodotto con conseguente reazione chimica.

Distribuire STARSIL sulla superficie in modo da mantenere uniformemente saturata la superficie per almeno 20 minuti (effetto bagnato), continuando a spazzolare. Nella grande maggioranza dei casi, dopo circa 25-30 minuti il prodotto comincia a diventare appiccicoso, a questo punto la superficie va bagnata leggermente con dell'acqua e strofinata per altri 5-10 minuti.

Al termine delle operazioni la superficie va risciacquata con macchina lavasciuga per asportare l'eccesso di materiale.

Il prodotto dopo l'applicazione non presenta nessun effetto estetico: per ottenere una superficie speculare si consiglia, dopo l'asciugatura, il passaggio di macchina lucidatrice ad alta velocità, munita di feltri specifici.

Per la pulizia degli attrezzi utilizzare l'acqua corrente.

Colore	trasparente
Peso specifico a 20°	1,050 ± 0,10 Kg/l
Residuo solido in peso	14%
Viscosità	22± 2 mPas
Consumo	0,200-0,400 kg/mq in funzione della porosità come consolidante antipolvere. Da 0,03 a 0,1 Kg./mq. se utilizzato come anti-evaporante su pavimentazioni in calcestruzzo appena gettate.
PH	Circa 11
Magazzinaggio	il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto, si conserva per 12 mesi.