

Silfloor P500

Silicato di sodio e copolimeri acrilici formulati



- ALTA IMPREGNAZIONE
- FACILE APPLICAZIONE
- ESENTE DA SOLVENTI



CARATTERISTICHE GENERALI

Impregnante protettivo per cemento
Riduce drasticamente la permeabilità all'acqua, ma non al vapore, aumentando la durabilità del calcestruzzo ed in particolare la resistenza all'aggressione acida.
Permettendo la fuoriuscita dell'umidità si evitano i rischi dovuti al gelo e disgelo
Finitura lucida

CAMPI D'IMPIEGO

Silfloor P500 può essere applicato a spruzzo, con panno in microfibra.
Il trattamento deve essere eseguito su cemento stagionato per almeno 28 giorni, o se effettuato come antievaporante a seguito della frattazzatura, con la superficie ben pulita ed asciutta al tatto.
E' necessario che il Silfloor P500 non formi pozzanghere sulla superficie. A distanza di 12 - 24 ore dalla applicazione, può essere lucidato con macchina
Non lavare la superficie o porre al contatto con acqua prima di 7 giorni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	liquido colore lattiginosoe
Massa Volumica (20°C) g/ml	1,15±0,05
ph (soluz. T.q.)	11,4±0,5
Tensione superfic. (20°C) mN/m	28±5
Viscosità (20°C) mPa*S	4±3
Consigliato su cementi a porosità	bassa

Preparazione

I pavimenti in cemento di nuova realizzazione devono essere carteggiati per eliminare la patina superficiale (Latte di Calce) per facilitare l'assorbimento del prodotto. I pavimenti di vecchia realizzazione devono essere asciutti, puliti, esenti da grassi, olii e altri agenti inquinanti. Una cattiva preparazione compromette la buona riuscita del lavoro.

Applicazione

Silfloor P500 può essere applicato a spruzzo, con panno in microfibra

Resa Teorica

La resa teorica è compresa tra 0,05 e 0,06 litri/m² il consumo varia con la porosità del cemento e con il numero di impregnazioni precedenti.

Conservazione

Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce diretta del sole. In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi. Evitare il contatto con metalli anfoterici (alluminio, zinco, etc.), sostanze acide o acidogene e sostanze di natura organica

Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +5 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 75%.

Mescolare accuratamente il prodotto per eliminare eventuali sedimentazioni.

Non Necessita di alcuna diluizione. Nel caso si volesse rendere il prodotto meno viscoso, diluire con acqua. Per la pulizia degli attrezzi, lavare con acqua. L'essiccazione raggiunge livelli di "fuori polvere" in 3-4 ore a 20 °C, completo indurimento in 24 ore a 25 °C.

Confezione:

Taniche in plastica da 25 lt

Avvertenze

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.

In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.