

MEMBRAPOL LISIL

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



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL LISIL è un silicato di litio in dispersione acquosa, che reagisce con i componenti del calcestruzzo legandosi chimicamente e, grazie alla reazione di cristallizzazione, chiude le porosità e consolida lo strato corticale del calcestruzzo. L'applicazione del prodotto aumenta le resistenze all'abrasione, riduce l'assorbimento dell'acqua, riduce la formazione della polvere e rende la superficie facilmente pulibile. È ottimo per il trattamento di pavimentazioni all'interno di locali come garage, magazzini, cantine, ma anche di superfici all'aperto quali piazzali, parcheggi, viali, cortili, locali di lavorazione generi alimentari, ecc. Si tratta di un prodotto indicato per essere utilizzato nelle pavimentazioni industriali e civili a base cementizia, nuove o esistenti. Grazie all'uso di apposite macchine lucidanti, è possibile anche ottenere una superficie lucida.

CAMPI DI IMPIEGO

- Prodotto specifico per il consolidamento e la protezione dei manufatti in cemento
- Idoneo per il trattamento di pavimentazioni di locali di tipo garage, magazzini, cantine, ecc
- Idoneo per applicazioni in interno o in esterno
- Idoneo per il trattamento di superfici quali piazzali, parcheggi, viali, cortili, locali per la lavorazione di generi alimentari, ecc
- Idoneo come antipolvere per elementi prefabbricati
- Idoneo a tutti gli ambienti, compresi quelli alimentari

VANTAGGI

- Aumenta la resistenza all'abrasione del supporto
- Aumenta la resistenza alle macchie
- Riduce l'assorbimento dell'acqua
- Riduce la formazione di polvere e rende la superficie di facile pulizia
- Esente da solventi e inodore
- Reagisce con la calce libera formando idrato silicato di calcio idrato insolubile rendendo il calcestruzzo più resistente
- Rispetto agli indurenti a base di sodio o potassio, riduce le efflorescenze
- Facilità di applicazione
- Prodotto di facile utilizzo e manutenzione
- Aspetto lucido dopo l'utilizzo di macchine lucidanti
- Applicabile a partire da +5°C a +40°C
- Temperature di esercizio da -40°C a +100°C

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: trasparente

Consumi: MEMBRAPOL LISIL può essere applicato in più mani, con un consumo di circa 0,200 kg/mq per mano. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Imballi: confezione da 10 kg e da 20 kg

Immagazzinaggio: MEMBRAPOL LISIL è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

MEMBRAPOL LISIL

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. In ogni caso, è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie sabbatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura. L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo, da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con gli opportuni mezzi.

Preparazione e applicazione del prodotto

Il prodotto è pronto all'uso e non necessita di alcuna diluizione. **MEMBRAPOL LISIL** si può applicare, in più mani, a rullo, racla gommata o a spruzzo a bassa pressione, con successiva distribuzione della superficie del prodotto in modo da mantenere uniformemente saturata la superficie per almeno 20 minuti (effetto bagnato). Per la pulizia degli attrezzi utilizzare l'acqua corrente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Silicato di litio in dispersione acquosa	-
Colore	trasparente	-
Massa volumica	1,05 ± 0,01 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	22 ± 2 mPas	EN ISO 2555
pH	Circa 11	-
Consumo teorico	0,200-0,400 kg/mq	-
Sostanze non volatili in peso	0.14	EN ISO 3251

I dati tecnici riportati nella tabella delle CARATTERISTICHE TECNICHE si basano su test di laboratorio. I dati effettivi possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL LISIL**, si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

MEMBRAPOL LISIL

AVVERTENZE

I nostri consigli tecnici (verbali, scritti), o le nostre prove sono dettati dalla buona fede ma non rappresentano una garanzia. I prodotti da noi forniti non vengono seguiti durante la fase di applicazione, e non potendo essere a conoscenza neanche dei processi intenzionali o i modi di utilizzo e lavorazione degli stessi, non possiamo rilasciare garanzie. Diversamente, è nostra responsabilità un possibile difetto della produzione del materiale (qualora, appunto sia stabilita la completa responsabilità del danno a causa di un difetto di produzione e non da parte di terzi) In caso di dubbio sulla causa del danno è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra priorità è offrire prodotti di qualità costante come specificato nelle nostre *condizioni generali di vendita e consegna*.