

FLOORGUARD MINERAL

Indurente di superficie trasparente a base di silicato di sodio e legante della polvere per rendere il calcestruzzo resistente all'usura e privo di



Descrizione del prodotto

Floorguard Mineral è un legante per polveri monocomponente a base di silicato di sodio.

Floorguard Mineral avvia una reazione chimica in superficie. Il risultato è uno strato superficiale duro e denso che è più resistente all'usura. La sigillatura (riempimento) della superficie rende il pavimento resistente alla penetrazione dell'umidità e dello sporco. Grazie all'indurimento dello strato superiore, il pavimento non si spolvera e non vibra, anche se usato frequentemente.

Applicazione

Floorguard Mineral si usa all'interno e all'esterno su pavimenti in cemento vecchi o nuovi. Gli esempi includono magazzini, negozi, parcheggi e stazioni di servizio.

Caratteristiche

- 1-componente
- Senza solventi e inodore
- Trasparente
- Permeabile al vapore
- Adatto per carichi leggeri e moderati
- Resistente ai raggi UV

Dati tecnici

Colore:	Trasparente
Odore:	Inodore
Gravità specifica:	1,37 kg/litro
pH:	ca. 12
Punto di infiammabilità:	>100°C

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente:	max 35°C, minimo 5°C
Temperatura del substrato:	max 35°C, minimo 5°C
Umidità relativa:	max 100%

Manuale utente

1. La superficie deve essere completamente pulita, asciutta e senza polvere. Rimuovere preventivamente olio, grasso, sporco, rivestimenti e altre contaminazioni e lasciare asciugare completamente il pavimento.

Applicazione

1. Applicare Floorguard Mineral uniformemente con uno spruzzatore a bassa pressione. Assicurarsi che il substrato sia completamente bagnato. I punti secchi causeranno punti deboli nella superficie.
2. Strofinare il materiale nella superficie con una scopa morbida o uno scrubber per pavimenti per 30 minuti. Il materiale gelificherà e diventerà liscio dopo questo tempo.
3. Applicare una quantità uniforme di acqua al substrato usando uno spruzzatore a bassa pressione e strofinare il materiale nel substrato per 10-20 minuti.
4. Rimuovere tutto il materiale in eccesso dal substrato con una spatola, un aspirapolvere o un mop. Il materiale in eccesso che non viene rimosso avrà difficoltà a polimerizzare o a causare macchie bianche.

5. Su superfici molto porose e ruvide può essere necessario un secondo trattamento. L'applicazione di una seconda mano può avvenire 2-4 ore dopo la prima, a seconda della temperatura ambiente.

Essiccazione

Portante:	Dopo circa 5 ore a 20°C
Completamente curato:	Dopo circa 7 giorni

Consumo teorico

Copertura 4 - 7 m² per litro per mano. Il consumo dipende dall'assorbimento e dalla porosità del substrato.

Imballaggio

10 e 25 litri

Informazioni pratiche

- Non diluire o mescolare con altri prodotti
- Le basse temperature e l'alta umidità rallentano la formazione del gel.
- L'impermeabilità del pavimento aumenterà lentamente dopo il trattamento durante 7 giorni.
- Strofinando il materiale nel substrato per 40-50 minuti, la penetrazione è ottimizzata. Solo in questo modo si possono ottenere le migliori proprietà.
- Pulire l'attrezzatura di spruzzatura a bassa pressione immediatamente dopo l'uso con acqua. Il materiale polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente e può portare a blocchi.

Conservazione e durata di conservazione

In confezione originale non aperta da almeno 12 mesi. Conservare in un luogo fresco e senza gelo.

Regole di sicurezza

Evitare il contatto con gli occhi, indossare occhiali di sicurezza. In caso di dubbio, consultare sempre la scheda di sicurezza o il nostro dipartimento R&S.



Supporto tecnico

In Mavro riteniamo importante aiutarvi nel miglior modo possibile. I nostri consulenti tecnici sono quindi sempre pronti ad aiutarvi. Possono consigliarti le migliori soluzioni e spiegarti come usare un prodotto. Non esitare a contattare direttamente uno dei nostri consulenti!

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. www.mavro-int.com



Disclaimer

Questa scheda tecnica del prodotto è intesa come una guida per l'uso del prodotto ed è stata preparata sulla base degli ultimi sviluppi e tecniche. Poiché l'applicazione, il trattamento e le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, nessun diritto può essere derivato da questa scheda informativa del prodotto. Mavro International rifiuta esplicitamente qualsiasi responsabilità per la garanzia e l'applicazione errata, così come qualsiasi danno e perdita conseguente. L'utente rimane sempre responsabile dell'applicazione, della scelta del prodotto, dell'applicazione e del risultato.

Edizione: Marzo 2021

Questo rilascio annulla tutti i rilasci precedenti.

Numero di articolo: 57830