

STONE HARDENER

Indurente per pietre di alta qualità a base di tetraetossisilano

Descrizione del prodotto

Stone Hardener è un consolidante per pietre senza solventi (indurente per pietre) a base di tetraetossisilano, meglio conosciuto come estere dell'acido etilico.

Stone Hardener è usato per indurire e riparare pietre e altri materiali da costruzione minerali.

Stone Hardener reagisce con l'umidità per formare una rete polimerica di silice. La rete recupera le particelle minerali disgregate e stabilizza e ripara permanentemente il substrato. Stone Hardener non influenza la permeabilità al vapore acqueo del substrato.

Stone Hardener non provoca alcun effetto idrorepellente o cambiamento di colore.

Applicazione

Stone Hardener può essere applicato su tutti i substrati minerali esposti alle intemperie, compresi arenaria, calcare, muratura, terracotta, cemento e stucco.

Caratteristiche

- 1-componente e senza solventi
- Forte capacità di penetrazione
- Nessun approfondimento del colore
- Nessun effetto idrorepellente
- Nessun accumulo di sporco sul substrato
- 100% permeabile al vapore acqueo
- Riverniciabile

Dati tecnici

Colore:	Trasparente
Odore:	Caratteristico
Peso specifico:	1,04 kg/litro
Punto di infiammabilità:	60 °C
Contiene:	Tetraetossisilano

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente:	max 30°C, minimo 10°C
Temperatura del substrato:	max 30°C, minimo 10°C
Umidità relativa:	max 95% e 3°C sopra il punto di rugiada

Manuale utente

1. Pulire accuratamente la superficie per ridurre al minimo la perdita di massa della pietra erosa dagli agenti atmosferici.
2. Applicare Stone Hardener preferibilmente non diluito sulla superficie asciutta e pulita.
3. Applicare Stone Hardener con un pennello, per immersione o con uno spruzzatore a bassa pressione.
4. Applicare uno strato uniforme e saturante sulla superficie, lavorando dal basso verso l'alto. Si raccomanda di ripetere questa procedura più volte bagnato su bagnato.
5. Dopo aver saturato la superficie, rimuovere il materiale in eccesso con un panno in microfibra asciutto e senza pelucchi per evitare una superficie lucida.
6. Gli attrezzi e il prodotto versato possono essere puliti con acqua rogia.

7. Se necessario, la superficie può essere trattata nuovamente con Stone Hardener dopo tre settimane dal primo trattamento.
8. L'effetto del consolidamento con Stone Hardener è completamente sviluppato dopo 2-3 settimane.

Imballaggio

10 e 25 litri

Essiccazione

Secco: dopo circa 24 ore
Consolidamento completo: 2-3 settimane

Consumo teorico

0,5-5 l/m² e dipende fortemente dal substrato e dal grado di invecchiamento.

Informazioni pratiche

- Dopo il trattamento non esporre alla pioggia per alcuni giorni
- La superficie non diventerà idrorepellente dopo il trattamento. Si raccomanda una successiva impregnazione con Mavroseal WB Strong o Mavroseal.
- Il consolidamento completo si è sviluppato dopo 2-3 settimane
- Non applicare alla luce diretta del sole.

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: maggio 2021
Questo rilascio annulla tutti i rilasci precedenti.

Numero di articolo: 54092