

SIGILLANTE PER PIETRA SI 90

- > risalta il colore e la struttura
- > resiste all'azione degli agenti atmosferici e non ingiallisce
- > asciuga incolore e protegge a lungo



Descrizione del prodotto

Sigillante a ridotto contenuto aromatico, pronto per l'uso, senza solvente per la protezione di graniti e pietre artificiali assorbenti. Penetra nei pori della pietra e forma una pellicola protettiva satinata all'interno e sulla superficie con la stessa gradazione di colore. La superficie trattata risulta più facile da mantenere e meno delicata.

Per uso in ambienti interni ed esterni per migliorare e dare valore all'aspetto, al colore e alla struttura. Si crea un cosiddetto "effetto bagnato".

Fornitura

| Confezione | Cartone | Pallet |
|------------|---------|---------|
| 1 L / KFL | 6 | 378 KFL |

Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 1800 giorni

Lavorazione

Attrezzi consigliati

pennello, rullo di pelo di agnello

Lavorazione

Applicare il sigillante per pietra in modo uniforme utilizzando un pennello o un rullo di pelo di agnello. Impiegare apparecchiature pulite. Evitare la formazione di schiuma e pozze. La lavorazione è paragonabile a un'impregnazione. Durata: in ambienti interni diversi anni, in ambienti esterni in presenza di condizioni sfavorevoli circa 1 anno. Il sigillante per pietra non ingiallisce e resiste ai sali antigelo. In presenza di degrado è possibile applicare nuovamente il prodotto (previa pulizia della superficie).

Dati tecnici

| | |
|----------------------------|---|
| Densità | ca. 0,83 g/cm ³ |
| Consumo | 1 litro è sufficiente per ca. 10 m ² |
| Tempo di essiccazione | ca. 60 min. |
| Temperatura di lavorazione | da +5°C a +25°C |
| Aspetto | lattiginoso |

Sottofondo

Sottofondi adatti

Requisito dei sottofondi minerali:

Il sottofondo deve soddisfare i requisiti della direttiva IBF-Pavimenti industriali in resina reattiva - ed essere asciutto, resistente e privo di sostanze omogenee o eterogenee a effetto distaccante. Umidità residua max. 4% in peso, misurata con il dispositivo CM. Temperatura del sottofondo superiore a 12 °C e 3 K oltre il punto di rugiada; resistenza all'adesione per trazione in media 1,5 N/mm²; valore singolo minimo resistenza all'adesione per trazione 1,1 N/mm²

Adatto su agglomerati di calcestruzzo assorbenti e pietre naturali, come ad esempio granito, pietra calcarea, lastre di Solnhofen, pietra arenaria, agglomerati di calcestruzzo come calcestruzzo lavato e simili. Il prodotto non è adatto per rivestimenti lucidi e a levigatura fine (klinker, cotto e simili, piastrelle di ceramica). Adatto con riserva su superfici a forte calpeabilità come centri commerciali (durata troppo ridotta) e in ambienti esterni. Se nelle applicazioni in ambienti esterni l'umidità (in risalita o proveniente dall'alto attraverso crepe) giunge sotto lo strato di sigillante, questo può determinare variazioni di colore o sfaldamento del sigillante. Pertanto per applicazioni in ambienti esterni si consiglia l'impiego del prodotto solo nella zona coperta nonché di effettuare una applicazione di prova su una piccola superficie per essere più sicuri dell'idoneità del prodotto.

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze particolari:

Le superfici da sottoporre al trattamento devono essere asciutte (in caso di posa su letto spesso rispettare un tempo di asciugatura fino a 3 mesi!) e pulite. Il processo d'impregnazione determina la formazione di una pellicola. Per questo motivo accertarsi che nel sottofondo non vi sia presenza di umidità o che in seguito non vi sia presenza di umidità in risalita (la presenza di umidità sotto lo strato d'impregnante determina il distacco della pellicola). Non applicare il prodotto in pieno sole.

Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito dello stesso lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a 5 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria è compreso tra +15 °C e +25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è compreso tra il 40% e il 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!

38267, SIGILLANTE PER PIETRA SI 90, valido da: 10.06.2024, Nicole Zeiml, Pagina 2

Tecnica di rivestimento

- Proteggere gli elementi strutturali adiacenti!

Suggerimenti:

- In linea di principio, consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. Poiché le materie prime utilizzate sono naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Avvertenze di sicurezza

Le informazioni specifiche del prodotto riguardo a composizione, uso, pulizia, misure corrispondenti e smaltimento sono riportate nella scheda dati di sicurezza.

Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Misure generali di protezione e igiene:

- Attenersi alle comuni misure precauzionali per la manipolazione di sostanze chimiche.
- Tenere lontano da generi alimentari, bevande e mangimi.
- Togliersi immediatamente vestiti imbrattati o imbevuti.
- Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro.

Protezione delle vie respiratorie: Non necessarie.

Protezione delle mani: Guanti di protezione.

Materiale dei guanti

- Gomma nitrilica

- La scelta di guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche dalle altre caratteristiche di qualità ed è differente da un produttore all'altro.

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti

- Il tempo di penetrazione esatto deve essere richiesto al produttore dei guanti di protezione e rispettato.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione aderenti.

Protezione del corpo: Abbigliamento protettivo da lavoro.

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti.

Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità.

La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso www.murexin.com.