

IMPREGNANTE PER PAVIMENTI E PARETI IG 03



- > maggiore resistenza all'abrasione
- > indurente
- > ad azione antipolvere



Descrizione del prodotto

Impregnante minerale privo di solventi, ad azione antipolvere e indurente per sottofondi minerali. Agisce grazie alla silicizzazione della superficie, aumentando così la resistenza all'abrasione meccanica. Inoltre, grazie all'elevata penetrazione, permette di ottenere una superficie impregnata, idrorepellente e anti-macchia.

Per uso interno ed esterno su componenti costruttivi minerali orizzontali e verticali. Adatto anche per volte in mattoni e muratura in pietra naturale o artificiale.

In zone quali officine, scantinati, volte, depositi, attici, magazzini, ecc. migliora la pulibilità e l'indurimento delle superfici di levigatura.

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / KKA	-	24 KKA
5 KG / KKA	-	96 KKA

Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 365 giorni

Lavorazione

Attrezzi consigliati

Nebulizzatore ad aria compressa, annaffiatoio, spazzola, rullo.

Miscelazione

l'impregnante è pronto all'uso.

Lavorazione

Applicare l'impregnante miscelato alla superficie di fondo ad esempio con un annaffiatoio (poi distribuirlo uniformemente con un rullo/una spazzola) o con un nebulizzatore ad aria compressa.

Malte e massetti

Dopo la penetrazione e l'asciugatura (trascorse circa 6 ore) ripetere l'operazione. Per le superfici molto porose si consiglia una terza applicazione.
Evitare la formazione di pozze.

Trattamento successivo:

la superficie trattata va protetta dall'irraggiamento solare, dalle correnti d'aria e dall'influsso diretto degli agenti atmosferici adottando opportune misure.

Dati tecnici

Densità	circa 1,28 g/cm ³
Viscosità	13 sec. DIN 4
Valore pH	12
Consumo	circa 0,3 kg/m ² a seconda dell'assorbimento
Tempo di essiccazione	circa 6 ore
Temperatura di lavorazione	da +5°C a 30°C

Sottofondo

Sottofondi adatti

Sottofondi adatti:

Requisito dei sottofondi minerali: il sottofondo deve soddisfare i requisiti della direttiva IBF - Pavimenti industriali in resina reattiva - in quanto ad asciuttezza, portanza e assenza di sostanze proprie o estranee con effetto separante. Umidità residua max. 6% in peso, misurata con il dispositivo CM. temperatura del sottofondo maggiore di 12 °C e punto di rugiada inferiore di 3; Resistenza adesiva alla trazione media 1,5 N/mm²; valore minimo di resistenza adesiva alla trazione 1,1 N/mm²

Pretrattamento del sottofondo: non adatto in caso in caso di umidità di risalita permanente o insistente. Il sottofondo va trattato in via preliminare con procedimenti meccanici adeguati. La profondità di penetrazione è tanto maggiore quanto più aperti sono i pori del sottofondo. Assicurarsi di coprire bene le superfici adiacenti che non vanno impregnate. Proteggere dagli schizzi le superfici delle finestre, il legno, le piante ecc.

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

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 di un lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.
- Aprire il recipiente con cautela e mescolare bene il prodotto!
- Per miscelare quantità ridotte usare una bilancia!
- Dopo la miscelazione, lavorare il più velocemente possibile le resine reattive.
- Dopo la diluizione, i sistemi a base d'acqua sono conservabili solo limitatamente; si consiglia quindi di procedere il più rapidamente possibile alla lavorazione.- Lasciare sempre essiccare/indurire bene i fondi.
- Tenere conto della formazione di odori dei sistemi a base di solvente.
- Ad una temperatura costante di + 20 °C, gli impregnanti applicati sono caricabili meccanicamente dopo 3 giorni, chimicamente dopo 7

14500, IMPREGNANTE PER PAVIMENTI E PARETI IG 03, valido da: 04.09.2024, Nicole Zeiml, Pagina 2

Malte e massetti

giorni.

- In caso di esposizione ai raggi UV e azione di determinate sostanze chimiche, possono verificarsi alterazioni del colore o ingiallimento della superficie, senza che ciò comprometta la funzionalità e l'utilizzabilità del rivestimento.

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria va da +15 °C a +25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale va dal 40% al 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!
- Proteggere i componenti contigui!
- La temperatura del sottofondo deve superare di almeno 3 K il punto di rugiada.
(In base all'umidità relativa dell'aria e della temperatura dell'aria presenti è possibile determinare la temperatura del punto di rugiada per mezzo di una tabella dei punti di rugiada.)
- Durante la fase di reazione proteggere dalle impurità (polvere, insetti, foglie ecc.)!

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.
- Per evitare attacchi e passaggi visibili di più percorsi di lavoro, in caso di grandi lunghezze lavorare tali percorsi in modo sfalsato!
- I carichi meccanici leviganti o graffianti causano tracce di usura.
- I plasticizzanti degli pneumatici delle automobili possono causare alterazioni del colore.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime 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 alla composizione, alla manipolazione, alla pulizia, alle misure opportune e allo smaltimento vanno tratte dalla scheda di sicurezza.

Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuali:

Misure generali di protezione e igiene:

- 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.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezioni respiratorie:

- Mascherina filtrante in caso di esposizione breve o limitata; in caso di esposizione intensiva o prolungata, utilizzare un autorespiratore.

Protezione delle mani: Guanti protettivi.

- 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. Poiché il prodotto rappresenta una preparazione di diverse sostanze, la resistenza del materiale dei guanti non è prevedibile e deve pertanto essere verificata prima dell'uso.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

- È necessario informarsi sull'esatto tempo di passaggio dei guanti di protezione e rispettarlo.

Protezione degli occhi: occhiali di protezione.

Protezione del corpo: abbigliamento 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.