

FONDO IMPREGNANTE IG 20

- > pronto per l'uso
- > come ausilio per la stuccatura
- > protezione duratura
- > resistente alla calce e idrorepellente



Descrizione del prodotto

Impregnante speciale pronto all'uso con principi attivi idro e oleorepellenti. Il prodotto è a base d'acqua e quindi privo di solventi organici.

Per interni ed esterni. Per la protezione di pietra naturale lucida e grezza, materiali grezzi e levigati contenenti calce, conci di calcestruzzo, cotto ecc. È anche possibile impregnare piastrelle assorbenti non smaltate. Anche il grès porcellanato può essere impregnato, a seconda del potere assorbente. È un prodotto con poco odore che si volatilizza molto rapidamente, per questo motivo è particolarmente adatto per ambienti interni. Tuttavia si suggerisce di ventilare l'ambiente.

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

Lavorazione

Il prodotto penetra nella superficie in grado di accoglierlo e forma nei capillari una pellicola sottilissima. Questo riduce la penetrazione d'impurità acquose e contenenti oli. L'aspetto della superficie non viene praticamente modificato. Nessuna traccia di lucido. È possibile un lieve rinvigorismento del colore, a seconda del sottofondo.

Prima di effettuare la lavorazione, il rivestimento deve essere completamente asciutto, pulito e privo di macchie. Rimuovere le impurità utilizzando detergenti adatti. Agitare bene prima dell'uso. Applicare uniformemente a filo l'impregnante puro utilizzando un pennello, rullo o uno spruzzatore. In caso di superfici lucide per molteplici lavaggi umettare in modo uniforme. Questo accorgimento è necessario in quanto il prodotto, come tutti i prodotti acquosi non espansi, tende a contrarsi formando pozzanghere/pozze. La superficie non umettata non risulterebbe sufficientemente protetta. È opportuno asportare il prodotto in eccesso dopo ca. 10-20 min. Non lasciare asciugare. Effettuare la lavorazione solo su parti di superficie. Su sottofondo grezzo molto

assorbente, eventualmente ripetere il trattamento. Dopo circa 20 minuti/ a 20° C il prodotto inizia ad asciugare sulla superficie.

Dati tecnici

Densità	ca. 1,00 g/cm ³
Consumo	a seconda dell'assorbenza del sottofondo 20 m ² /l
Temperatura di lavorazione	da +5°C a +25°C
Aspetto	chiaro, giallastro

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

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze particolari:

In caso di materiali lucidi e sensibili agli acidi come pietra calcarea e marmo effettuare sempre una applicazione di prova, in quanto si potrebbe danneggiare il lucidante. I prodotti a base di acqua presentano una maggiore tolleranza nei confronti di un sottofondo umido, tuttavia è preferibile un rivestimento asciutto. Infatti, se il rivestimento non è sufficientemente asciutto, il prodotto può non penetrare nel sistema capillare in quanto questo è già pieno di acqua. Nelle superfici solo parzialmente asciutte a causa del diverso grado di penetrazione può venirsi a creare un aspetto non uniforme (variazione dell'intensità di colore). Nelle superfici lucide difficilmente viene a crearsi un aspetto perlato, nelle superfici grezze in misura minore rispetto a quanto è noto in caso di prodotti contenenti solventi. Tuttavia questo non significa che le impurità possono penetrare nella superficie (aspetto perlato e penetrazione d'impurità non sono in correlazione tra loro).

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!
- Proteggere i componenti contigui!

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.

38269, FONDO IMPREGNANTE IG 20, valido da: 10.06.2024, Nicole Zeiml, Pagina 2

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: Non necessaria.

Materiale dei guanti

- 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 oculare: Occhiali protettivi consigliati durante il travaso.

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.