

GESSO PER EDILIZIA E IMPIANTI ELETTRICI BE 70



- > indurimento ultrarapido
- > buona presa
- > nessun tempo di attesa per eseguire lavori successivi

Descrizione del prodotto

Legante in polvere a indurimento molto rapido, a presa idraulica.
Solo per uso interno, per fissare impianti elettrici, per l'ancoraggio a tasselli e la stuccatura di crepe.

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / KS		42

Stoccaggio:

Conservare per 730 giorni protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

contenitore di miscelazione idoneo, altro a seconda dell'impiego

Miscelazione:

Mescolare a mano in un contenitore di miscelazione pulito fino a ottenere una massa omogenea e priva di grumi. Aggiungere poi l'acqua e quindi il Murexin GESSO.

Lavorazione:

Richiede molta lavorazione! Altro tipo a seconda dell'impiego.

Dati tecnici

Consumo	a seconda dell'uso e dell'impiego
Tempo di apertura	ca. 4 - 8 min.
Peso specifico apparente	ca. 1,00 kg/dm ³
Fabbisogno d'acqua	ca. 0,70 l/kg

18130, GESSO PER EDILIZIA E IMPIANTI ELETTRICI BE 70, valido da: 12.11.2019, Magdalena Riegler, Pagina 1

Sottofondo

Sottofondi adatti:

Il sottofondo è conforme ai requisiti della direttiva OVBB - Conservazione e riparazione di strutture in calcestruzzo e cemento armato. Inoltre il sottofondo deve essere portante e privo di sostanze che agiscono in modo distaccante, dello stesso tipo o di tipo diverso, e privo di mezzi che favoriscono la corrosione, come per esempio cloruri e viene pre-bagnato almeno 12 ore prima della riparazione fino alla saturazione capillare. Resistenza all'adesione per trazione almeno 1,5 N/mm². Resistenza alla compressione min. 25 N/mm².

Adatto su tutti i sottofondi minerali comunemente utilizzati in edilizia. Non adatto su legno, plastica, metallo, sottofondi idrorepellenti, in ambienti umidi.

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 dello stesso lotto.
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.
- Stucchi in polvere devono essere consumati al più presto dopo l'apertura della confezione originale.
- Non aggiungere acqua su stucchi già miscelati; pulire sempre il recipiente di miscelazione prima dell'uso.
- Stuccare i pori e le cavità da ritiro nel calcestruzzo in un'unica fase di lavoro, soprattutto per evitare la formazione di bolle nella stuccatura.

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 a 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!
- La maggiore umidità dell'aria in seguito a lavori di intonacatura o posa di massetti possono far rigonfiare e staccare gli stucchi.

Suggerimenti:

- In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Rispettare le schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale inalterato 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 durante 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:

- Filtro P1.
- Filtro P2.

18130, GESSO PER EDILIZIA E IMPIANTI ELETTRICI BE 70, valido da: 12.11.2019, Magdalena Riegler, Pagina 2

Malte e massetti

Protezione delle mani:

- Guanti di protezione.
- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente rispetto al prodotto/al materiale/alla preparazione.

Materiale dei guanti

- Utilizzare guanti in un materiale stabile (per es. nitrile).
- 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 permeazione del materiale dei guanti

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

Protezione degli occhi: Si consiglia l'uso di occhiali di protezione 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.