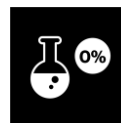


RESINA PER LA TASSELLATURA DI MASSETTI EV 15



- > incolore
- > ad accoppiamento dinamico
- > a bassa viscosità



Descrizione del prodotto

Resina reattiva bicomponente fluida a base epossidica, priva di solventi, atossica, resistente alla saponificazione, che non ritira. Il materiale indurisce anche se applicato in strati spessi, creando una giunzione compatta e solida con il sottofondo. Per uso in ambienti interni ed esterni, per colare e riempire crepe strette e profonde, fori e cavità.

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
1 KG / BDO	6	120 BDO

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

mescolatore elettrico a funzionamento lento

Miscelazione

Il materiale è confezionato nel giusto rapporto di miscelazione e viene lavorato in unità intere. Il componente B (0,33 kg) viene aggiunto interamente al componente A (0,66 kg) e miscelato a fondo. Si raccomanda di trasferire il composto in un altro recipiente e ripetere la miscelazione. Per ottenere un impasto omogeneo e ben miscelato, è necessario un tempo di miscelazione di ca. 4 minuti.

Lavorazione

La massa omogenea liquida si cola nei fori o nelle crepe fino ad ottenere un volume costante. Inoltre occorre fare attenzione alla fuoriuscita dell'aria eventualmente inglobata nelle cavità più profonde. In caso di crepe ampie è possibile aggiungere al materiale sabbia quarzifera asciutta. Per i rivestimenti, le stuccature, le sigillature ecc. successivi occorre cospargere il materiale con sabbia in eccesso.

14115, RESINA PER LA TASSELLATURA DI MASSETTI EV 15, valido da: 04.09.2024, Nicole Zeiml, Pagina 1

Dati tecnici

Densità	1,1 g/cm ³
Consumo	ca. 1,1 kg per litro di volume di carico
Rapporto di miscelazione	A : B = 2 : 1
caricabile meccanicamente	dopo ca. 4 giorni
sollecitabile chimicamente	dopo ca. 7 giorni
Tempo di lavorabilità	a +5°C ca. 60 min.; a +20°C ca. 20 min.
Accessibilità per la fase di lavoro successiva	dopo ca. 12 ore
Resistenza alla compressione	min. 1200 kg/cm ²
Resistenza a trazione	min. 350 N/mm ²
E-Modul	ca. 20.000 kg/cm ²

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 a tutti i sottofondi minerali comunemente usati in edilizia.
Non adatto a sottofondi con umidità residua superiore al 3,5 %.

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 del materiale, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua aggiunta 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 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.

14115, RESINA PER LA TASSELLATURA DI MASSETTI EV 15, valido da: 04.09.2024, Nicole Zeiml, Pagina 2

Malte e massetti

- 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:

- 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.
- Non respirare gas/vapori/aerosoli.

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

Protezione delle vie respiratorie:

- Mascherina filtrante in caso di esposizione breve o limitata; in caso di esposizione intensiva o prolungata, utilizzare un autorespiratore.
- Filtro A/P2.

Protezione delle mani: Guanti di protezione.

Materiale dei guanti

- Gomma butilica
- Gomma nitrilica
- PVC

- 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 dal produttore sull'esatto tempo di penetrazione dei guanti di protezione e rispettarlo.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione.

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.