

Malta per fughe epossidica FMY 90



- > caratteristiche di lavorazione ottimali
- > grande varietà di colori
- > batteriologicamente innocua
- > altamente caricabile



Descrizione del prodotto

Malta per fughe bicomponente a base di resina epossidica, adatta al contatto con alimenti, impermeabile all'acqua, resistente al gelo, priva di solventi, batteriostatiche, resistente alle temperature, all'invecchiamento e ai prodotti chimici.

In ambienti interni ed esterni per chiusura di fughe di piastrelle di ceramica, pannelli, mosaici in pareti e pavimenti. Soprattutto in caso di sollecitazione con acqua aggressiva, grassi vegetali e animali e sostanze chimiche. La malta per fughe epossidica FMY 90 è adatta anche all'incollaggio o alla compensazione.

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
6 KG / KE	-	39 KE
2 KG / KE	-	54 KE
2 KG / KE	1	54 KE

Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 540 giorni

Lavorazione

Attrezzi consigliati

Miscelatore elettrico a bassa velocità, recipiente di miscelazione adatto, cazzuola a pettine, spatola in gomma dura, spugna dura (spugna in viscosa).

Dopo l'uso, lavare immediatamente l'attrezzo con acqua.

Miscelazione

Svuotare i due componenti (A + B) assicurandosi di mescolarli completamente. In seguito, i componenti vengono miscelati a fondo in un agitatore. Successivamente, rinvasare il materiale e miscelarlo nuovamente.

42035, Malta per fughe epossidica FMY 90, valido da: 10.09.2025, Nicole Zeiml, Pagina 1

Lavorazione

Con la spatola in gomma dura spalmare il materiale diagonalmente alla direzione della fuga. Accertarsi che la fuga sia completamente riempita. Lavaggio del rivestimento in ceramica dopo circa 5-15 minuti con acqua pura e una spugna dura. Dopo l'asciugatura lavare ancora con acqua pura. In seguito non sarà più possibile riparare uno strato non ben pulito. Dopo la chiusura delle fughe, proteggere dalla sollecitazione meccanica (calpestio) per circa 1 giorno. Le superfici chiuse di fresco non possono essere calpestate prima del completo indurimento del materiale.

Dati tecnici

Consumo	circa 1 kg/m ² in funzione del formato delle fughe
Rapporto di miscelazione	A : B = 100 : 6,2
Larghezza fughe	fino a max. 10 mm senza crepe
sollecitabile chimicamente	dopo circa 10 giorni
Tempo di lavorabilità	circa 30 min.
Accessibilità per la fase di lavoro successiva	dopo circa 24 ore
Temperatura di lavorazione	oltre +15°C

Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)

ÖNORM EN 13888

ÖNORM EN 12004

Sottofondo

Sottofondi adatti

calcestruzzo
massetto di cemento
massetto di anidrite
asfalto colato
intonaco di gesso
cemento di calce
muratura
pannello in cartongesso
calcestruzzo con finitura liscia
calcestruzzo poroso

Non idonei:

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, resistente, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate ed essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

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 è influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.
- Il materiale miscelato che inizia già a indurire non deve essere ulteriormente diluito, né mescolato con materiale fresco!
- Le malte per fughe cementizie sono non sono resistenti agli acidi o lo sono in modo limitato.

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!
- Differenti condizioni (ambientali) e capacità di assorbimento (gres, ceramica, gres porcellanato) possono determinare una diversa resa cromatica della malta per fughe.
- Lo spazio della fuga deve essere privo di adesivo/impurità. Eventualmente raspare!

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.
- Durante la lavorazione e l'indurimento non è consentito accendere il riscaldamento a pavimento.
- In caso di porosità e irregolarità delle superfici del materiale di posa, si consiglia di verificare anticipatamente il comportamento dei residui di malta!
- In caso di fughe di colore scuro, i pigmenti che si distribuiscono possono richiedere operazioni di pulizia più intense delle superfici finite.
- L'umidità può favorire la formazione di muffa e di vegetazione organica.

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

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.

Allegati

Malta per fughe epossidica FMY 90

Sostanza	Resistenza
Acido cloridrico 1,5%	6 mesi
Acido cloridrico 5%	6 mesi
Acido cloridrico 10%	6 mesi
Acido cloridrico concentrato	6 mesi (d)
Acido solforico 5%	6 mesi
Acido solforico 10%	6 mesi (d)
Acido solforico 50%	6 mesi (d)
Acido solforico concentrato	1 ora (d)
Acido fosforico 1,5%	6 mesi
Acido fosforico 10%	6 mesi
Acido nitrico 10%	6 mesi
Acido formico 10%	1 settimana
Acido acetico 2%	6 mesi
Acido acetico 5%	6 mesi
Acido acetico 10%	6 mesi
Acido acetico 50%	1 ora
Acido lattico 2%	6 mesi
Acido lattico 10%	6 mesi
Acido tartarico 2%	6 mesi (d)
Acido citrico 10%	6 mesi
Soda caustica 50%	6 mesi
Iodossido di potassio 50%	6 mesi
Ammoniaca 25%	6 mesi
Soluzione salina 3%	6 mesi
Soluzione salina satura	6 mesi
Soluzione di soda concentrata	6 mesi
Tricloroetilene	1 settimana
Acetone	1 mese
Metiletilchetone	1 mese
Toluene	1 mese
Xilolo	1 mese
Etanolo	1 mese
Benzina test 140/200	6 mesi
Benzina normale	6 mesi
Benzina super	6 mesi
Carburante per aerei	6 mesi
Olio motore	6 mesi (d)
Perossido di idrogeno	6 mesi (d)
Liquido freni	6 mesi (d)
Grassi e oli alimentari	6 mesi (d)

(d) = Possibile scolorimento

Il test di resistenza è stato effettuato immergendo campioni nei rispettivi liquidi di prova.

I criteri di resistenza sono: ispezione visiva, resistenza superficiale e aumento di peso.