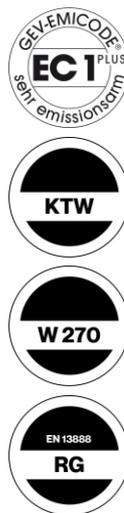


## MALTA PER FUGHE EPOSSIDICA FMY 90

- > batteriologicamente innocua
- > grande varietà di colori
- > caratteristiche di lavorazione ottimali
- > 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. In particolare in presenza di sollecitazioni dovute ad acque aggressive, grassi vegetali e animali, sostanze chimiche nonché in contenitori di acqua potabile. 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 730 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: 05.09.2024, Nicole Zeiml, Pagina 1

Tecnologia per la posa di piastrelle

## 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 <sup>2</sup> in funzione del formato delle fughe
Rapporto di miscelazione	A : B = 100 : 6,2
Larghezza fughe sollecitabile chimicamente	fino a max. 10 mm senza crepe 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...)

DVGW Arbeitsblatt - W 270  
ÖNORM EN 13888

## 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](http://www.murexin.com).