

MALTA PER FUGHE TRASS FMT 15



- > riduce al minimo la formazione di efflorescenze
- > resistente al gelo
- > ampio campo di applicazione



Descrizione del prodotto

Malta per fughe in polvere, resistente all'acqua e al gelo, adatta agli alimenti, trattata, a presa idraulica, a base di trass per la chiusura di fughe larghe.

La malta per fughe con trass FMT 15 offre inoltre protezione da efflorescenze e scolorimenti. In ambienti interni ed esterni, per chiudere fughe di 4 - 15 mm di larghezza. Per la chiusura di fughe in pietre naturali, piastrelle assorbenti e agglomerati.

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / PS	-	42 PS

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

Miscelatore elettrico a bassa velocità, recipiente di miscelazione adatto, cazzuola da muratore, spatola per fughe, spatola in gomma, spugna per fughe, secchio per acqua. Dopo l'uso, lavare immediatamente l'attrezzo con acqua.

Miscelazione

Miscelare in un contenitore di miscelazione pulito con un agitatore a bassa velocità fino a ottenere una massa omogenea e priva di grumi (tempo di miscelazione circa 3 minuti). Sono necessari ca. 6,5 litri d'acqua ogni 25 kg di malta per fughe con trass MUREXIN FMT 15 (corrispondenti a ca. 0,26 l/kg). Dopo ca. 3 minuti di riposo, miscelare di nuovo brevemente.

Lavorazione

Spalmare il prodotto in diagonale rispetto alla direzione della fuga con una spatola per fughe o una spatola in gomma. Dopo una prima asciugatura lavare con acqua pulita e una spugna morbida. Fare

Tecnologia per la posa di piastrelle

attenzione a riempire le fughe a filo. Una volta asciutta, eliminare la pellicola di cemento rimasta utilizzando nuovamente acqua pulita. Dopo la chiusura delle fughe, proteggere dalla sollecitazione meccanica (calpestio) per ca. 24 ore.

Per evitare la formazione di macchie nella malta per fughe, prima della chiusura la malta di posa deve essere completamente asciutta e rimossa uniformemente dalle fughe.

L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito dello stesso lotto di produzione!

Dati tecnici

Colore	grigio, marrone medio, antracite, beige, manhattan
Consumo	0,6 - 2,0 kg/m ² a seconda del formato delle piastrelle e della larghezza delle fughe
Larghezza fughe	4 - 15 mm
Tempo di lavorabilità	ca. 2 ore
Accessibilità per la fase di lavoro successiva	dopo ca. 24 ore
Consumo di acqua	ca. 0,26 l/kg (= 26%)

Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)
ÖNORM EN 13888

Sottofondo

Sottofondi adatti

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

Idoneo per piastrelle di ceramica, pannelli, pietra naturale, cotto e marmo. Anche in caso di funzionamento di un impianto di riscaldamento a pavimento nonché su terrazze e facciate. Non idoneo per chiusura di fughe resistenti agli acidi, la chiusura di fughe di espansione e in caso di forte sollecitazione da umidità. In questo caso, Murexin consiglia la malta epossidica per fughe FMY 90 o la malta per fughe Extrem FME 80.

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

La malta di posa delle piastrelle deve essere sufficientemente asciutta. I fianchi delle fughe devono essere asciutti e privi di polvere e materiali che ne riducano l'aderenza. Prima dell'applicazione della malta per fughe occorre eliminare eventuali residui di malta adesiva dalla fuga.

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 di un lotto!
- La resa del colore viene 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 non sono resistenti agli acidi o lo sono in modo soltanto 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 potere traspirante (gres, ceramica, gres porcellanato) possono determinare una diversa resa cromatica della malta per fughe.
- L'area della fuga deve essere priva 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 sviluppati 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.