

## MALTA PER FUGHE TRASS SF 50



- > con aggiunta di trass
- > lavorazione semplice
- > resistente a sali antigelo
- > larghezza fughe fino a 50 mm



### Descrizione del prodotto

Malta per fughe in polvere, resistente all'acqua, al gelo e al sale antigelo, adatta agli alimenti, trattata, a presa idraulica, con aggiunta di trass per prevenire la formazione di efflorescenze. In ambienti interni ed esterni, per chiudere fughe da 4 a 50 mm di larghezza in calcestruzzo, pietra naturale, rivestimenti in selciato e clinker con sistema costruttivo legato. Particolarmente adatta alla lavorazione con fugatrice. Idonea alle categorie d'uso N1, N2 e N3 secondo il regolamento ZTV-Wegebau.

#### 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 730 giorni

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati

Miscelatore elettrico a bassa velocità, recipiente di miscelazione adatto, cazzuola da muratore, spatola per fughe, spatola in gomma, raschietto in gomma, spugna per fughe, secchio per acqua, fugatrice.

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

#### Miscelazione

Miscelare in un contenitore di miscelazione pulito agitando con un agitatore a bassa velocità in modo da ottenere una massa omogenea e priva di grumi (tempo di miscelazione circa 3 minuti).

#### Lavorazione

Con la spatola per fughe o la spatola di gomma spalmare il prodotto diagonalmente alla direzione della fuga. Dopo una prima asciugatura lavare con acqua pura e una spugna morbida. Fare

Tecnologia per la posa di piastrelle

attenzione a riempire a filo le fughe. Dopo l'asciugatura eliminare la pellicola di cemento restante lavando ancora con acqua pura oppure procedere alla pulizia meccanica mediante fugatrice. Dopo la chiusura delle fughe, proteggere dalla sollecitazione meccanica (calpestio) per min. 8 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 di un lotto di produzione.

## Dati tecnici

Colore	grigio, grigio scuro, bahama, cammello, antracite
Consumo	A seconda del formato delle piastrelle, della larghezza e della profondità delle fughe. Il fabbisogno esatto può essere rilevato mediante una superficie di prova oppure calcolato per mezzo dell'apposito calcolatore all'indirizzo <a href="http://www.murexin.com">www.murexin.com</a> .
Larghezza fughe	4 - 50 mm senza crepe
Tempo di lavorazione	ca. 40 min.
Accessibilità per la fase di lavoro successiva	dopo ca. 8 ore
Resistenza alla compressione	dopo stoccaggio a secco: 20,6 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3); dopo l'alternanza congelamento/scongelo: 28,7 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Resistenza all'abrasione	174 mm <sup>3</sup> (EN 12808-2)
Resistenza alla flessione	dopo stoccaggio a secco: 5,3 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3); dopo alternanza di congelamento e scongelamento: 3,6 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Ritiro	1,0 mm/m (EN 12808-4)
Assorbimento acqua	dopo 30 min.: 2,0 g (EN 12808-5); dopo 240 min.: 3,6 g (EN 12808-5)
Consumo di acqua	ca. 0,19 l/kg

## 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

Tecnologia per la posa di piastrelle

pannello di cartongesso  
piastra di cartongesso  
calcestruzzo con finitura liscia  
calcestruzzo poroso  
materiali legnosi

Limitatamente idoneo in caso di forte sollecitazione (settore industriale, impianti di autolavaggio, ...).

Non idoneo per chiusura di fughe resistenti agli acidi, la chiusura di fughe di espansione e per 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, sporczia, 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".

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