

## MALTA ADESIVA FSZ 45

- > stabilità migliorata
- > indurimento migliorato
- > utilizzo universale
- > flessibile



### Descrizione del prodotto

Malta adesiva in polvere, resistente all'acqua e al gelo a presa idraulica, trattata, adatta agli alimenti, per un incollaggio flessibile.

Per impiego in ambienti interni ed esterni per la posa di piastrelle di ceramica e pannelli, gres porcellanato in presenza di sollecitazioni termiche o statiche.

#### Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / PS		48

#### Stoccaggio:

Stoccabile per 365 giorni protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati:

miscelatore elettrico a bassa velocità, recipiente di miscelazione adatto, cazzuola da muratore, spugna. La cazzuola a pettine deve essere adattata al corrispondente materiale di posa e al sottofondo.

#### 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:

applicare la malta di posa sul sottofondo in 2 fasi di lavoro. Nella 1° fase di lavoro viene steso un sottile strato di contatto. Nella 2° fase di lavoro il letto di adesivo viene disposto sullo strato ancora bagnato utilizzando la relativa dentatura con un'angolazione di 45°- 60°. Far penetrare il materiale di posa nel letto di malta fresca e rimuovere gli eventuali residui con l'ausilio di una spugna bagnata. In ambienti esterni, piscine e zone dove sono presenti sollecitazioni elevate bisogna utilizzare il procedimento di posa combinato buttering/floating. In presenza di tipologie di pietra sconosciute, si raccomanda di effettuare un incollaggio di prova.

## Dati tecnici

completamente caricabile	dopo ca. 48 ore
Colore	grigio
Correggibilità	ca. 5 Min.
Consumo	Consumo in base alla dentatura: ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> con dentatura di 6 mm ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup> con dentatura di 8 mm ca. 3,1 kg/m <sup>2</sup> con dentatura di 10 mm
Tempo di apertura	ca. 30 Min.
Tempo di riposo	nessuno
Spessore dello strato	max. 5 mm
Tempo di lavorazione	ca. 4 ore.
Chiudibile/calpestable	dopo ca. 12 ore
Consumo d'acqua	ca. 0,32 l/kg (corrispondenti a 8 l / 25 kg)

## Certificati di prova

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

EN 12004

EC1 Plus

DVGW Arbeitsblatt 270

## 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

Non idoneo: su legno, metallo, plastica, sottofondo legato a cemento che non si sia ancora completamente ritirato.

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, resistente, 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".

## 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.

**41055, MALTA ADESIVA FSZ 45, valido da: 19.03.2020, Magdalena Riegler, Pagina 2**

## Tecnologia per la posa di piastrelle

- 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.

### 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!
- In esterni, in zone permanentemente umide, in zone a forte sollecitazione nonché con pietra naturale e grandi formati occorre usare il metodo combinato (buttering/floating).

### 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 massetti riscaldati, il processo di riscaldamento deve avere luogo prima della posa.
- Durante la lavorazione e l'indurimento non è consentito accendere il riscaldamento a pavimento.

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).