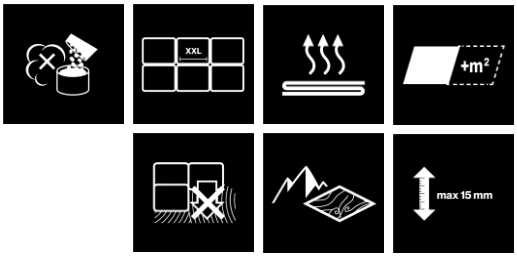
SCHEDA TECNICA

Tecnologia per la posa di piastrelle

MureFlex M 41
Malta adesiva Flex
Bianca alleggerito



> altamente stabile
> per pietre naturali + piastrelle
> idonea a grandi formati
> idonea al riscaldamento a pavimento
> resa elevata



Descrizione del prodotto

Malta adesiva Flex in polvere, con sviluppo di polvere ridotto, adatta al contatto con alimenti, a presa idraulica. Garantisce una resa elevata (+30%), molto resistente al gelo, non infiammabile, idrorepellente. Grazie alla sua capacità di accumulare calore garantisce un clima particolarmente gradevole negli ambienti.
In ambienti interni ed esterni per l'incollaggio di tutti i materiali di ceramica e pietre naturali nonché per la compensazione di pareti e pavimenti su tutti i sottofondi comunemente usati in edilizia. Sono possibili spessori dello strato da 2 fino a 15 mm. Eccezionale accumulo di calore nel riscaldamento a pavimento. Grazie a particolari riempitivi il prodotto si adatta alle costruzioni leggere.

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
13 KG / PS	-	72 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, spugna. La cazzuola a pettine deve essere adattata al 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).

Murexin GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com

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

Colore	bianco
Consumo	Consumo in base alla dentatura: ca. 1,4 kg/m² con dentatura di 6 mm, ca. 1,8 kg/m² con dentatura di 8 mm, ca. 2,2 kg/m² con dentatura di 10 mm
Tempo di riposo	nessuno
Tempo di lavorazione	ca. 1 ora
Tempo di apertura	ca. 30 min.
Correggibilità	ca. 5 min.
Chiudibile	dopo ca. 8 ore
Carico completo	dopo ca. 24 ore
Consumo d'acqua	ca. 0,40 l/kg (corrispondenti a 5,2 l / 13 kg)

Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)
EN 12004 und EN 12002
EC1 Plus

Sottofondo

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

Murexin GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com

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.
- 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!

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!
- All'aperto, 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 eventuali riparazioni conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.
- 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.

Murexin GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0, Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com