

MUREFLEX MFK 45

- > elevata stabilità
- > flessibile
- > impiego universale



Descrizione del prodotto

Adesivo grigio in polvere arricchita, resistente all'acqua e al ghiaccio, a presa idraulica, adatta ad uso alimentare e a varie applicazioni. In interni ed esterni per la posa di mattonelle e piastrelle in ceramica, lastre e gres fino in caso di sollecitazione termica o statica elevata.

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

Agitatore elettrico a bassa velocità, contenitore di miscelazione adatto, cazzuola, spugna. La cazzuola pettinata deve essere adattata al corrispondente materiale di posa.

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 in 2 operazioni sul sottofondo. Nella 1° operazione viene applicato un sottile strato di contatto, lo strato ancora bagnato nella 2° operazione viene pettinato con la dentatura corrispondente ad un angolo di 45 - 60° nel letto di adesivo. Sfregare il prodotto posato nel letto di malta fresco ed eventualmente rimuovere i residui di malta con una spugna umida. In esterni, in piscine nonché in zone altamente caricate, deve essere applicato il procedimento di posa combinato, buttering floating.

Dati tecnici

Colore	grigio
Consumo	Consumo in base alla dentatura: circa 1,6 kg/m ² per dentatura di 6 mm, circa 2,2 kg/m ² per dentatura di 8 mm, circa 2,9 kg/m ² per dentatura di 10 mm
Tempo di riposo	nessuno
Tempo di lavorazione	circa 4 ore
Tempo di apertura	circa 30 min
Correggibilità	circa 5 min
Chiudibile	dopo circa 12 ore
completamente caricabile	dopo circa 48 ore
Acqua	circa 0,34 l/kg (corrisponde a 8,5 l / 25 kg)

Certificati di prova

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

EN 12004
EC1 Plus

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 adatto su legno, metallo, plastica, sottofondi legati con cemento prima del ritiro definitivo.

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".

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!

41056, MUREFLEX MFK 45, valido da: 05.09.2024, Nicole Zeiml, Pagina 2

Tecnologia per la posa di piastrelle

- Per conservare le proprietà del materiale, 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.
- La tonalità viene influenzata in modo considerevole dalle condizioni ambiente!

Avvertenze ambientali:

- Non trattare sottofondi con temperature inferiori a + 5 °C!
- L'intervallo di temperature ideale per materiale, sottofondo e aria è da + 15 °C a + 25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è 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!
- Prima dell'applicazione di sigillature i difetti e le superfici non piane devono essere compensati in un'operazione di lavoro a parte.
- In esterni, in ambienti costantemente umidi nonché in zone altamente caricate, deve essere applicato il procedimento di posa combinato (buttering floating).

Suggerimento:

- In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Rispettare le 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 il riscaldamento a pavimento non deve essere acceso.

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.