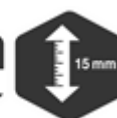


## MUREFLEX MFK 51 BIANCO

- > elevata stabilità
- > flessibile
- > impiego universale



### Descrizione del prodotto

Adesivo bianco in polvere arricchita, resistente all'acqua e al ghiaccio, a presa idraulica, adatta ad uso alimentare e a varie applicazioni.

Per impiego in ambienti interni ed esterni per la posa di piastrelle da pavimento e per fasce in ceramica, pannelli, pietre naturali, mosaici vetrosi, in presenza di sollecitazioni termiche o statiche. Particolarmente adatta alla posa di pietre naturali traslucide, imbarcate.

#### Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / PS		48

#### Stoccaggio:

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

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati:

mescolatore elettrico a funzionamento lento, contenitore di miscelazione adatto, cazzuola da muratore, spugna.

La cazzuola a pettine deve essere adattata al rispettivo materiale di posa.

#### Miscelazione:

Miscelare in un contenitore di miscelazione pulito agitando con un mescolatore a funzionamento lento fino a 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° 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. Applicare il materiale di posa 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.

41058, MUREFLEX MFK 51 BIANCO, valido da: 07.01.2021, Magdalena Riegler, Pagina 1

## Dati tecnici

completamente caricabile	dopo ca. 48 ore
Colore	bianco
Correggibilità	ca. 5 min.
Consumo	Consumo in base alla dentatura: ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> con dentatura di 6 mm, ca. 2,3 kg/m <sup>2</sup> con dentatura di 8 mm, ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup> con dentatura di 10 mm
Tempo di apertura	ca. 30 min.
Tempo di riposo	nessuna
Spessore dello strato	max. 15 mm
Tempo di lavorazione	ca. 4 ore
Chiudibile/calpestable	dopo ca. 12 ore
Fabbisogno d'acqua	ca. 0,27 l/kg (corrispondenti a 6,75 l / 25 kg)

## Certificati di prova

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

EN 12004

EC1Plus

## Sottofondo

### Sottofondi adatti:

calcestruzzo  
massetto di cemento  
massetto di anidrite  
mastice d'asfalto  
gesso  
cemento di calce  
muratura  
pannello di cartongesso  
calcestruzzo  
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!

**41058, MUREXIN MFK 51 BIANCO, valido da: 07.01.2021, Magdalena Riegler, Pagina 2**

## Tecnologia per la posa di piastrelle

- Per conservare le proprietà del materiale, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua aggiunta 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 dello stesso 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 è compreso tra 15°C a 25°C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è compreso tra il 40 % e il 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. Poiché le materie prime utilizzate sono 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).