

## MALTA ADESIVA FLESSIBILE MAXIMO M 41

- > 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

#### 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 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).

Tecnologia per la posa di piastrelle

## 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

Colore

Correggibilità

Consumo

Tempo di apertura

Tempo di riposo

Spessore dello strato

Tempo di lavorazione

Chiudibile/calpestable

Consumo d'acqua

dopo ca. 24 ore

bianco

ca. 5 min.

Consumo in base alla dentatura:

ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> con dentatura di 6 mm,

ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup> con dentatura di 8 mm,

ca. 2,2 kg/m<sup>2</sup> con dentatura di 10 mm

ca. 30 min.

nessuno

2 - 15 mm

ca. 1 ora

dopo ca. 8 ore

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

41085, MALTA ADESIVA FLESSIBILE MAXIMO M 41, valido da: 19.03.2020, Magdalena Riegler, Pagina 2

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