

## MALTA LIVELLANTE AM 20



- > fino a 20 mm in un unico strato
- > stabile
- > a indurimento rapido
- > in polvere



### Descrizione del prodotto

Speciale malta trattata, resistente ad acqua e gelo, facile da stendere, a presa idraulica. Grazie a speciali additivi la malta indurisce senza tensioni fino a 20 mm e rivela ottime proprietà di lavorazione.

Per impiego in ambienti interni ed esterni per lavori di compensazione di superfici irregolari di pavimenti e pareti prima della posa delle piastrelle in locali abitativi, docce, balconi, terrazze, garage, locali commerciali con presenza di umidità e facciate.

#### 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 270 giorni

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati

miscelatore elettrico a bassa velocità, recipiente di miscelazione adatto, cazzuola da muratore, cazzuola, spatola, asse

#### Miscelazione

Miscelare in un recipiente 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 4 minuti).

#### Lavorazione

Stendere la malta fresca sulla superficie a cui è stato applicato il fondo. In caso di applicazioni su ampie superfici, creare appositi tagli a cazzuola.

Tecnologia per la posa di piastrelle

Post-trattamento:

prevenire un'essiccazione troppo rapida della malta fresca con misure adeguate (ad es. inumidimento). Dopo l'uso, lavare l'attrezzatura con acqua.

## Dati tecnici

Consumo	circa 1,6 kg/m <sup>2</sup> ogni mm di spessore dello strato
Pronto alla posa	dopo ca. 2 - 4 ore
Tempo di lavorazione	ca. 30 Min.
Consumo d'acqua	ca. 0,20 l/kg (corrispondenti a 5 l / 25 kg)

## Certificati di prova

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

Druckfestigkeiten:

1 Tag - 1,6 N/mm<sup>2</sup>

7 Tage - 4,5 N/mm<sup>2</sup>

28 Tage - 12,4 N/mm<sup>2</sup>

## Sottofondo

**Sottofondi adatti**

calcestruzzo

massetto di cemento

massetto di anidrite

asfalto colato

cemento di calce

muratura

calcestruzzo con finitura liscia

calcestruzzo poroso

materiali legnosi

Non idoneo a legno, plastica, metallo, sottofondi idrorepellenti nonché materiali da costruzione in gesso.

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".

## Per un sistema perfetto

**Descrizione**

sottofondi traspiranti: fondo impegnante LF 1

sottofondi non traspiranti: superfondo D4 rapid

### 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!

#### 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.

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).