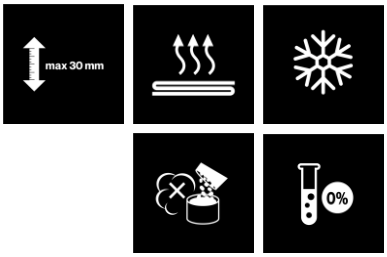
TopLevel FMA 30
Massa fluida







> legata con cemento
> resistente al gelo
> lavorabile a spatola con una pendenza fino al 3%
> resistente e fluida



Descrizione del prodotto

TopLevel FMA 30 è una massa livellante cementizia, plasticizzata, con tensioni ridotte, autodistendente per interni ed esterni che consente di produrre sottofondi piani, con spessori dello strato da 5 a 30 mm, prima della posa dei rivestimenti per pavimenti più diversi. In particolare per la compensazione di non planarità, in soffitti alveolari, soffitti grezzi ecc. e per la compensazione di livelli su grandi superfici fino a una pendenza del 3%. Per una rifinitura estetica si può effettuare anche una successiva sigillatura a base di resina epossidica.

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 240 giorni

Lavorazione

Attrezzi consigliati
mescolatore elettrico a funzionamento lento, contenitore di miscelazione adatto, frattazzo, cazzuola, spatola, racla

Miscelazione
Collocare il quantitativo d'acqua consigliato in un recipiente di miscelazione pulito, aggiungere la TopLevel FMA 30 e mescolare utilizzando un miscelatore a bassa velocità sino ad ottenere un impasto omogeneo e senza grumi (tempo di miscelazione circa 3-4 minuti).
Non utilizzare mai un quantitativo d'acqua superiore a quello indicato per la miscelazione!

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
Versare la massa fluida fresca possibilmente in un'unica operazione fino allo spessore dello strato desiderato (max. 30 mm) sul sottofondo e distribuire in modo uniforme. In caso di applicazione multistrato, stendere lo strato successivo non appena la superficie è calpestabile (circa 1-2 ore). Se si attende più a lungo bisogna ridare la mano di fondo.
TopLevel FMA 30 può essere applicata a pompa ed è adatta alla spatolatura.

Post-trattamento:
Prevenire un'essiccazione troppo rapida della malta fresca con misure adeguate (ad es. copertura con pellicola).

Pulizia dell'attrezzo:
Dopo l'uso, lavare immediatamente l'attrezzo con acqua. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Dati tecnici

Base chimica	Cementi, inerti e additivi
Grana massima	1 mm
Consumo	circa 1,6 kg/m² ogni mm di spessore dello strato
Spessore dello strato	max. 30 mm
Pronto alla posa	circa 24 ore, a seconda dello spessore dello strato e della temperatura ambiente
Tempo di lavorazione	circa 30 min.
Calpestabilità	circa 1 - 2 ore, a seconda dello spessore dello strato e della temperatura ambiente
Certificati/rapporti di prova/classe conseguita	C20 F5 secondo EN 13813
Resistenza alla compressione	circa 20 MPa
Classe antincendio	Euroclasse A1
Temperatura di lavorazione dell'oggetto e del materiale	min. +5 °C / max. +30 °C
Fabbisogno d'acqua	circa 4,25 litri d'acqua per ogni 25 kg di TopLevel FMA 30 per una lavorazione fluida, circa 3,50 litri d'acqua per ogni 25 kg di TopLevel FMA 30 per una spatolatura della pendenza

Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)
EN 13813 C20 F5
EMICODE: EC 1 Plus

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

Sottofondo

Sottofondi adatti
Il sottofondo deve essere pulito, solido, portante e privo di componenti distaccanti e che riducono l'aderenza. I vecchi strati di rivestimento devono essere rimossi. Il sottofondo in calcestruzzo deve avere una resistenza alla compressione > 25 MPa, una resistenza alla lacerazione superficiale di almeno 1,5 MPa e una sufficiente rugosità superficiale.
Dalle parti in acciaio deve essere rimossa la ruggine.
Mano di fondo con fondo sigillante MurePrime AG 3.

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 dello stesso 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 è compreso tra +15 °C e +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!

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. 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

Le informazioni specifiche del prodotto riguardo a composizione, uso, pulizia, misure corrispondenti e smaltimento sono riportate nella scheda dati di sicurezza.

Limitazione e monitoraggio dell'esposizione
Dispositivi di protezione individuale:
Misure generali di protezione e igiene:
- Tenere lontano da generi alimentari, bevande e mangimi.
- Togliersi immediatamente vestiti imbrattati o imbevuti.
- Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro.
Protezione delle vie respiratorie:
- In caso di ventilazione insufficiente, usare una protezione delle vie respiratorie.
- Filtro P2.
Protezione delle mani:
- Guanti di protezione.
- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente rispetto al prodotto/al materiale/alla preparazione.

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

Materiale dei guanti
- Utilizzare guanti in un materiale stabile (per es. nitrile).
- La scelta di guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche dalle altre caratteristiche di qualità ed è differente da un produttore all'altro.
Tempo di permeazione del materiale dei guanti
- È necessario informarsi sull'esatto tempo di passaggio dei guanti di protezione e rispettarlo.
Protezione degli occhi: Occhiali di protezione aderenti.
Protezione del corpo: Abbigliamento protettivo da lavoro.

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