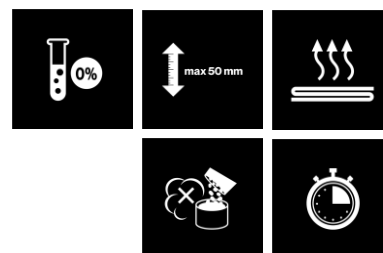


MASSA FLUIDA TOPLEVEL FMI 50



- > Polvere ridotta e Autolivellante
- > Utilizzabile molto velocemente
- > Resistente all'usura
- > 3 - 50 mm di spessore dello strato
- > Lavorabile a macchina e a mano fino



Descrizione del prodotto

Stucco per pavimenti autolivellante, facilmente lavorabile a macchina e a mano in spessori da 3 a 50 mm, per interni ed esterni. Particolarmente adatto per la realizzazione di pavimenti industriali e commerciali livellati e sottoposti a elevate sollecitazioni. Data l'elevata resistenza meccanica e l'abrasione ridotta, lo stucco autolivellante minerale può essere lasciato come rivesto finale direttamente utilizzabile.

Si può applicare un impregnante aggiuntivo come protezione contro le impurità e per migliorare la resistenza superficiale. TopLevel FMI 50 può essere utilizzato come rasante sotto strati di resina reattiva.

Campo di applicazione: rivestimento calpestabile per aree con intenso traffico pedonale (negozi, centri commerciali, padiglioni di eventi ecc.) e superfici sollecitate da veicoli con ruote di gomma (garage, magazzini, pavimenti industriali ecc.). Come rivestimento estetico (con impregnante) in spazi abitativi.

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

Mescolatore elettrico a funzionamento lento, contenitore di miscelazione adatto, cazzuola a punta quadra, cazzuola liscia, spatola, tampone o pompa miscelatrice adatta.

Malte e massetti

Miscelazione

Miscelare in modo omogeneo e senza grumi in un contenitore di miscelazione pulito utilizzando un mescolatore a funzionamento lento (circa 300-600 giri/min) (tempo di miscelazione circa 4 minuti). Il materiale viene mescolato o aggiunto nel rapporto di miscelazione/dosaggio indicato. Per determinare quantità parziali utilizzare una bilancia o un secchio di misurazione. Rapporto di miscelazione:
circa 4,5 litri d'acqua per ogni 25 kg di TopLevel FMI 50 (corrispondenti a circa 0,18 l/kg)

Lavorazione

Versare lo stucco fresco sul sottofondo fino allo spessore desiderato (3-50 mm), se possibile in un'unica passata, e distribuirlo uniformemente. In caso di applicazione multistrato, stendere lo strato successivo non appena la superficie è calpestabile (circa 1-2 ore). In caso di intervalli più lunghi applicare nuovamente una mano di fondo.

Murexin TopLevel FMI 50 è pompabile e adatto alla spatolatura.

Lavorare rapidamente la malta mescolata. La malta già irrigidita non può essere resa lavorabile aggiungendo altra acqua.

Per l'utilizzo all'aperto e/o come strato finale calpestabile si consiglia di impregnare la superficie. Impedire con misure adeguate che la pasta fluidificante industriale FMI 50 fresca si asciughi troppo velocemente.

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

Dati tecnici

Base chimica	cementi, inerti e additivi
Valore pH	~12
Colore	grigio cemento
Consumo	circa 1,7 kg/m ² ogni 1 mm di spessore dello strato
Spessore dello strato	3 - 50 mm per ogni passata
Tempo di lavorazione	circa 40 minuti (a 23 °C)
Calpestatibilità	dopo 3 - 4 ore a seconda dello spessore dello strato (a +23 °C)
Resistenza a flessotrazione	circa 10 MPa
Resistenza alla compressione	circa 40 MPa
Temperatura di lavorazione	min. +8 °C / max. +30 °C
Tempo di indurimento	90 min.
Identificazione secondo EN 13813	C 40 / F 10 secondo EN 13813

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.

Mano di fondo: superfici poco sollecitate (ambienti interni con traffico pedonale ridotto): fondo impermeabilizzante AG 3.

Superfici molto sollecitate: (ambienti interni con traffico veicolare e aree esterne): resina epossidica di base EP 70 BM con levigatura.

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 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.
- 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
- 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 radianti, prima della posa deve avere luogo il processo di riscaldamento a norma.
- Il riscaldamento a pavimento non deve essere acceso durante la lavorazione e l'indurimento.

I dati da noi forniti rappresentano valori medi, determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali i valori indicati per la singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Avvertenze di sicurezza

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

Limitazione e controllo dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuali:

Misure generali di protezione e igiene:

- Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.
- Togliersi subito gli indumenti impregnati contaminati.
- Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro.

Protezione delle vie respiratorie:

- filtro P2.
- Protezione delle vie respiratorie in caso di aerazione insufficiente.

Protezione delle mani:

- Guanti di protezione.
- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente contro il prodotto / la sostanza / il preparato.

Materiale dei guanti

- gomma nitrilica
- Utilizzare guanti di materiale solido (ad es. nitrile).

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti

- Il tempo di attraversamento esatto deve essere indicato dal produttore dei guanti di protezione e deve essere rispettato.

Protezione degli occhi: si consigliano occhiali di protezione in caso di travaso.

Protezione del corpo: indumenti protettivi 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.

Malte e massetti

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.