

TopLevel OS 50 Autolivellante Cementizio



- > autodistendente
- > ben levigabile
- > per spessori dello strato fino a 15 mm

Descrizione del prodotto

Massa livellante in polvere, arricchita con resina sintetica, autodistendente, a presa idraulica. Soltanto per interni, per la produzione di sottofondi piani, con spessori dello strato fino a 15 mm, prima della posa di rivestimenti per qualsiasi tipo di pavimento, adatta a riscaldamenti a pavimento e alle sollecitazioni di sedie a rotelle.

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, frattazzo, cazzuola, spatola, racla

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 4 minuti).

Rapporto di miscelazione:

ca. 6,0 - 6,5 litri d'acqua
ogni 25 kg di TopLevel OS 50 Autolivellante Cementizio

Lavorazione

Versare lo stucco fresco sul sottofondo possibilmente in un'unica operazione e distribuire in modo uniforme fino a raggiungere lo spessore dello strato desiderato (max. 15 mm). In caso di applicazione in più strati, trattare prima con MurePrime LF 1 (non diluito), MurePrime DX 9 o D 1 (da 1:1 a 1:3 con acqua).. In caso di spessori dello strato superiori a 5 mm è possibile, e in caso di spessori superiori a 15 mm è necessario, mescolare la massa livellante fino al massimo al 30% in peso con sabbia al quarzo, grano 0,3 - 0,9. Spessore dello strato su sottofondi trattati con fondo non traspiranti MurePrime DX 9 max. 10 mm.

Per spessori dello strato più elevati da 3 mm e/o sottofondi non traspiranti, sono necessari tempi di essiccazione più lunghi. TopLevel OS 50 può essere applicata a pompa ed è adatta alla stuccatura. Temperatura di lavorazione ottimale: 16-22°C

Post-trattamento:

È necessario impedire con provvedimenti adeguati un'essiccazione eccessivamente rapida della massa livellante fresca.

Dati tecnici

Consumo	ca. 1,5 kg/m ² ogni mm di spessore dello strato
Pronto alla posa	dopo ca. 24 ore
Tempo di lavorazione	ca. 20 min.
Calpestabilità	dopo ca. 1 - 2 ore
Fabbisogno d'acqua	ca. 6,0 - 6,5 l / sacco di 25 kg

Certificati di prova

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

EN 13813:2003

C30 F10

Brandverhalten A1

GEV-EMICODE: EC1 PLUS

Sottofondo

Sottofondi adatti

sottofondi minerali comunemente utilizzati in edilizia
massetti cementizi e pavimenti in cemento
massetti a secco a base cementizia

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

Note sul materiale:

- In caso di lavorazione a temperature e/o valori di umidità non compresi nell'intervallo ideale, le proprietà del materiale possono variare in modo evidente.
- Prima della lavorazione, portare i materiali a temperatura ambiente!
- Per preservare le proprietà del prodotto, non mescolarvi altri materiali!
- Attenersi scrupolosamente alle indicazioni sulla quantità di acqua da aggiungere e di diluizione!
- 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 i sottofondi a temperature inferiori a + 15 °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

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.