

Impasto autolivellante TopLevel FZ 100



- > autolivellante fluido altamente arricchito
- > asciugatura rapida
- > scorrimento ottimo
- > a bassissima emissione, EC1-PLUS



Descrizione del prodotto

Rasante in polvere, autolivellante, fluido, applicabile con pompa, arricchito con materiale plastico. Miscelata con agente liquefante speciale, con superficie molto liscia, semplice levigatura ed essiccazione rapida.

Solo per interni, per massetti di cemento portanti e calcestruzzo in interni. Per la produzione di sottofondi piani, con spessori dello strato fino a 20 mm, prima della posa di rivestimenti per pavimenti e parquet. Adatto a impianti di riscaldamento a pavimento e al carico delle 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, cazzuola a punta quadra, cazzuole per lisciare, spatola, racla, suole chiodate, rullo chiodato

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). Per spessori dello strato superiori tra 10 mm e 20 mm, FZ 100 può essere allungato con ca. 30% di sabbia di quarzo 0,3 - 0,8.

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. 20 mm). In caso di applicazione in più strati, trattare prima con il Murexin primer D 1. In caso di spessori dello strato superiori a 10 mm occorre mescolare il rasante per abbattimento delle tensioni fino a un massimo del 30% in peso con sabbia quarzifera, di granulometria 0,3 - 0,8. Per spessori dello strato più elevati e sottofondi non traspiranti, sono necessari tempi di essiccazione più lunghi!

Tempo di asciugatura ca. 6 - 8 ore per ogni mm di spessore dello strato* e sottofondo traspirante. Impasto autolivellante TopLevel FZ 100 può essere applicato a pompa ed è adatto alla stuccatura. A partire da uno spessore dello strato di 3 mm e spessori superiori occorre osservare un tempo di asciugatura minimo di 5 ore per mm.

*(Rilevato a 20°C/umidità relativa del 65%)

Spessore dello strato minimo sotto il parquet: 3 mm

Dati tecnici

Consumo	ca. 1,5 kg/m ² ogni mm di spessore dello strato
Fabbisogno d'acqua	5,5 - 6,0 l / sacco da 25 kg (= ca. 0,23 l/kg)
Pronto alla posa	dopo ca. 24 ore a 3 mm
Tempo di lavorazione	ca. 20 Min.
Calpestabilità	dopo ca. 2 - 4 ore
Resistenza a flessotrazione	F10
Resistenza alla compressione	C35

Certificati di prova

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

Nach DIN 13813 C35 F10

Brandklasse A1 fl nach DIN EN 13501-1

EC1-PLUS (Produkt bietet größtmögliche Sicherheit vor Emissionen und trägt zur Herstellung eines wohngesunden Raumklima bei.)

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, non gelato, resistente, solido, stabile, privo di polvere, sporco, residui di olio, grasso, distaccanti e parti staccate e soddisfare i requisiti delle norme tecniche nazionali e delle direttive europee in vigore, nonché delle "regole della tecnica generalmente riconosciute".

Mano di fondo:

Su sottofondi traspiranti:

primer LF 1 (non diluito), primer speciale DX 9 o mano di primer D 1 (da 1:1 a 1:3 con acqua)

Su sottofondi non traspiranti:

superfondo D 4 Rapid o primer speciale DX 9 (non diluito)

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Composizione:

Cemento, dispersione, gesso (legante), riempitivi minerali (riempitivi), ritardanti, additivi interfacciali, acceleranti, additivi reologici (additivi)

Indicazioni sul materiale:

- Se lavorato al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità, le proprietà del materiale possono subire notevoli variazioni.
- Prima della lavorazione, portare i materiali alla temperatura adeguata!
- Per mantenere le proprietà del prodotto, non aggiungere materiali estranei!
- Rispettare scrupolosamente le quantità di acqua da aggiungere o le indicazioni di diluizione!
- Prima dell'uso, verificare l'esattezza della tonalità dei prodotti colorati!
- L'uniformità del colore può essere garantita solo all'interno di una stessa partita.
- La formazione del colore è influenzata in modo significativo dalle condizioni ambientali.
- Il materiale miscelato che ha già iniziato a indurirsi non deve essere ulteriormente diluito o mescolato con materiale fresco!
- Riciclare solo i contenitori completamente vuoti. I residui di materiale possono essere smaltiti come rifiuti domestici una volta essiccati.
- Le resistenze alla flessione e alla compressione indicate si riferiscono a un valore d'acqua di 0,23 l per kg. Una variazione della quantità d'acqua può comportare una variazione della classe di resistenza.

Indicazioni ambientali:

- Non applicare a temperature del supporto inferiori a + 15 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per il materiale, il sottofondo e l'aria è compreso tra + 15 °C e + 25 °C.
- L'intervallo di umidità relativa ideale è compreso tra il 40 % e il 60 %.
- L'aumento dell'umidità dell'aria e/o temperature più basse ritardano, mentre una bassa umidità dell'aria e/o temperature più elevate accelerano l'essiccazione, la presa e l'indurimento.
- Durante la fase di essiccazione, reazione e indurimento è necessario garantire una ventilazione sufficiente; evitare correnti d'aria!
- Proteggere dall'esposizione diretta ai raggi solari, dal vento e dalle intemperie!
- Proteggere gli elementi costruttivi adiacenti!
- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare di mangiare, bere e fumare durante la lavorazione di questo prodotto.
- Non disperdere nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

Consigli:

- In linea di massima, si consiglia di realizzare preventivamente una superficie di prova o di effettuare una piccola prova.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Conservare un prodotto originale non alterato della rispettiva partita per eventuali lavori di riparazione.
- In caso di massetti riscaldati, prima della posa è necessario eseguire il processo di riscaldamento conforme alle norme.
- Durante la lavorazione e l'indurimento, il riscaldamento a pavimento non deve essere acceso.
- Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso.
- Indossare guanti protettivi.
- Indossare occhiali protettivi.
- Se la colla o il materiale di posa entrano in contatto con gli occhi, sciacquarli immediatamente con abbondante acqua e consultare un oculista.
- Proteggere le mani con guanti impermeabili e resistenti.
- Indossare pantaloni lunghi.
- Evitare il contatto prolungato della pelle con la colla o il materiale di posa. Le parti della pelle interessate devono essere immediatamente lavate accuratamente con acqua.
- Più a lungo la colla fresca o il materiale di posa rimangono sulla pelle, maggiore è il rischio di gravi danni cutanei.
- Tenere i bambini lontani dalla colla fresca o dal materiale di posa.

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.