

## 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 180 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 <sup>2</sup> 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 D1 (da 1:1 a 1:3 con acqua)

Su sottofondi non traspiranti:

superfondo D4 o primer speciale DX 9 (non diluito)

### 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 è 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!
- Riciclare esclusivamente contenitori vuoti privi di residui. Una volta essiccati, i residui di materiali possono essere smaltiti come rifiuti domestici.

#### Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature del sottofondo inferiori a +15°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!
- All'aperto, in zone permanentemente umide, in zone a forte sollecitazione nonché con pietra naturale e grandi formati occorre usare il metodo combinato (buttering/floating).
- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Occorre astenersi dal consumare cibi e bevande e fumare durante la lavorazione.
- Non consentire l'infiltrazione nella rete fognaria, nelle acque o nel sottosuolo.

#### Consigli:

- In generale, consigliamo di realizzare prima una superficie di prova o di testare il prodotto con una piccola prova.
- Osservare le schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per ritocchi successivi, conservare un prodotto originale non alterato del lotto in questione.
- In caso di massetti per riscaldamenti a pavimento osservare il processo di riscaldamento a norma prima della posa.
- Durante la lavorazione e l'indurimento, il riscaldamento a pavimento deve essere spento.
- Pulire gli utensili con acqua subito dopo l'uso.- Indossare guanti di protezione.
- Indossare occhiali di protezione.
- In caso di contatto con gli occhi dell'adesivo o del materiale di posa, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un oculista.
- Proteggere le mani con guanti impermeabili robusti.
- Indossare pantaloni lunghi.
- Evitare il contatto prolungato con la pelle dell'adesivo o del materiale di posa. Lavare immediatamente con acqua abbondante le parti della pelle eventualmente interessate.
- Più l'adesivo o il materiale di posa fresco rimane a contatto con la pelle, maggiore è il pericolo di lesioni cutanee gravi.
- Tenere i bambini lontani dall'adesivo o dal materiale di posa fresco.

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).