

TopLevel ST 11 Autolivellante per Grandi Opere



- > per strati fino a 11 mm di spessore
- > sotto rivestimenti elastici e parquet prefiniti
- > ben levigabile
- > superficie liscia

Descrizione del prodotto

Rasante di cemento in polvere, arricchito con resina sintetica, a basse emissioni, autodistendente, a presa idraulica.

CT- C25- F6 a norma EN 13813, comportamento al fuoco A1. Solo per interni, per la produzione di sottofondi piani con strati di spessore compreso tra 2 e 11 mm, prima della posa di rivestimenti elastici di tutti i tipi, di parquet a 2 e 3 strati e di piastrelle e rivestimenti in pietra naturale. Adatto a impianti di riscaldamento a pavimento e alle sollecitazioni da sedia 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.

Miscelazione

Miscelare in un contenitore di miscelazione pulito con un agitatore a bassa velocità fino a ottenere una massa omogenea e priva di grumi (tempo di miscelazione circa 4 minuti).

Rapporto di miscelazione:

circa 5,75 - 6,25 litri d'acqua (corrispondenti a circa 0,25 l/kg)

per ogni 25 kg di rasante Murexin TopLevel ST 11

Lavorazione

Versare la massa fluida fresca sul sottofondo, possibilmente in un'unica operazione, fino ad ottenere lo spessore di strato desiderato (max. 11 mm) e distribuire in modo uniforme. In caso di applicazione multistrato, stendere lo strato successivo non appena la superficie è calpestabile (circa 1-2 ore).

In caso di intervallo superiore, trattare prima con fondo Murexin D1. In caso di strati di spessore superiore a 5 mm, la massa livellante può essere mescolata, fino a un massimo del 20% in peso, con sabbia quarzifera di granulometria 0,3-0,8 mm. La massa livellante TopLevel ST 11 può essere applicata a pompa ed è adatta alla spatolatura. In caso di spessori maggiori e di lavorazione con spatola, è possibile migliorare scorrimento e superficie tramite disaerazione (rullo frangibolle).

Temperatura di lavorazione ottimale: 16 - 22 °C

Per spessori dello strato più elevati, sottofondi non assorbenti e basse temperature bisogna considerare tempi di essiccazione più lunghi.

Post-trattamento:

è necessario impedire con misure adeguate un'essiccazione eccessivamente rapida del rasante fresco.

Dati tecnici

Base chimica	Cemento
Consumo	circa 1,5 kg/m ² per ogni mm di spessore dello strato
Fabbisogno d'acqua	da 5,75 a 6,25 litri d'acqua (corrispondenti a circa 0,25 l/kg)
Spessore dello strato	max. 11mm
Pronto alla posa	dopo circa 24 ore
Tempo di lavorazione	circa 30 - 35 min.
Resistenza a flessotrazione	F6
Resistenza alla compressione	C25

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, 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 assorbenti:

fondo impregnante LF 1 (non diluito), fondo speciale DX 9 oppure primer D1 (da 1:1 a 1:3 con acqua)

Su sottofondi non assorbenti:

fondo Super D4 oppure fondo 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!
- Le resistenze a flessotrazione e compressione indicate si riferiscono ad un valore idrico di 0,19 l al kg. Un cambiamento della quantità d'acqua può portare a una differenza della classe di resistenza.

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature del sottofondo inferiori a + 15 °C!
- L'intervallo di temperature ideale per materiale, sottofondo e aria è compreso tra +15 °C e +25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria 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 il riscaldamento a pavimento non deve essere acceso.

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.