

AUTOLIVELLANTE CA 60

- > a base di solfato di calcio
- > maturità di posa notevolmente superiore rispetto alle comuni masse in gesso
- > scorrimento ottimo / applicabile a pompa e a racla
- > per spessori dello strato fino a 15 mm



Descrizione del prodotto

Rasante in polvere a base di solfato di calcio, a bassa tensione ed essiccazione rapida, con eccellenti proprietà di scorrimento. Solo per ambienti interni, per la realizzazione di sottofondi piani, soprattutto su massetti legati con solfato di calcio e tutti i massetti comuni in costruzioni vecchie e nuove. Applicabile in spessori di uno strato fino a 15 mm in una fase di lavoro. Massetti in asfalto colato fino a max. 5 mm. Idoneo per impianti di riscaldamento a parete e a pavimento e alle sollecitazioni da sedia a rotelle. Non utilizzabile in ambiente umido.

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / PS		48

Stoccaggio:

Stoccabile per circa 12 mesi, protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

agitatore elettrico a bassa velocità, contenitore di miscelazione adeguato, cazzuola a punta quadra, cazzuola liscia, spatola dentata, 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).

Lavorazione:

Versare la livellina fresca sul sottofondo possibilmente in un'unica operazione e distribuire in modo uniforme fino a raggiungere lo spessore dello strato desiderato (da min. 2 a max. 15 mm) . Spessore dello strato su sottofondi trattati con fondo non traspiranti Murexin DX 9 max. 10 mm.

61052, AUTOLIVELLANTE CA 60, valido da: 06.09.2021, Magdalena Riegler, Pagina 1

In caso di spessore dello strato di 2 mm pronto per la posa già dopo 12 ore. Per spessori dello strato più elevati, sottofondi non traspiranti e temperature inferiori, sono necessari tempi di essiccazione più lunghi! L'autolivellante CA 60 è pompabile e spatolabile.

Spessore dello strato minimo sotto il parquet: 3 mm. Da 3 mm a 10 mm, tempo di essiccazione 24-36 ore con 20°C e il 65% di umidità relativa dell'aria.

Dati tecnici

Calpeabilità	dopo ca. 2 - 3 ore
Resistenza alla compressione	C 30
Resistenza a flessotrazione	F 7
Consumo	ca. 1,5 kg/m ² ogni mm di spessore dello strato
Spessore dello strato	max. 15 mm
Tempo di lavorazione	ca. 25 min.
Pronto alla posa	dopo ca. 12 - 24 ore
Consumo d'acqua	ca. 0,22 - 0,24 l/kg (= da 5,5 l a 6,0 l / sacco da 25 kg)

Certificati di prova

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

EC1 Plus

Sottofondo

Sottofondi adatti:

massetti in solfato di calcio
sottofondi in legno
massetti a secco a base di solfato di calcio
asfalto colato

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, resistente, 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".

Pretrattamento sottofondo idoneo:

Mano di fondo:

Su sottofondi traspiranti:

fondo impregnante D7 (non diluito), fondo aderente speciale DX 9 o mano di fondo D1 (da 1:1 a 1:3 con acqua)

Su sottofondi non traspiranti:

superfondo D5 o fondo aderente 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!

61052, AUTOLIVELLANTE CA 60, valido da: 06.09.2021, Magdalena Riegler, Pagina 2

Parchettatura e tecnica di incollaggio

- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Influenzato 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 del sottofondo 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 40% e 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 assicurare una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere gli elementi strutturali 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. 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.