

AUTOLIVELLANTE CA 20

- > a base di solfato di calcio
- > con tensioni ridotte
- > pompabile e applicabile con racla
- > ottimo scorrimento
- > superficie liscia



Descrizione del prodotto

Autolivellante in polvere, a tensioni ridotte, autodistendente a base di solfato di calcio. Soltanto per interni, per la produzione di sottofondi piani, in particolare su massetti legati su solfato di calcio nonché su massetti in asfalto colato e su tutti i massetti comuni in costruzioni vecchie e nuove con spessori dello strato di 2-20 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		48

Stoccaggio:

Conservare per 365 giorni, protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

mescolatore elettrico a funzionamento lento, contenitore di miscelazione adatto, frattazzo, cazzuola, spatola

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. 5,5 l - 6,0 l d'acqua
ogni 25 kg di rasante Murexin CA 20

61051, AUTOLIVELLANTE CA 20, valido da: 11.12.2019, Magdalena Riegler, Pagina 1

Parchettatura e tecnica di incollaggio

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). Spessore dello strato su sottofondi trattati con fondo non traspiranti Murexin DX 9 max. 10 mm.

Pronto per il rivestimento dopo ca. 24 - 36 ore fino a 3 mm di spessore dello strato, per ogni ulteriore mm di spessore dello strato, 24 ore aggiuntive. Per spessori dello strato più elevati e sottofondi non traspiranti, sono necessari tempi di essiccazione più lunghi! Il rasante CA 20 è pompabile e spatolabile.

Temperatura di lavorazione ottimale: 16-22°C

Spessore dello strato minimo sotto il parquet: 3 mm

Post-trattamento:

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

Dati tecnici

Calpestabilità	dopo 4 - 6 ore
Pronto alla posa	dopo 24 - 36 ore
Consumo	ca. 1,5 kg/m ² ogni mm di spessore dello strato
Spessore dello strato	max. 20 mm
Tempo di lavorazione	ca. 25 - 30 min.
Fabbisogno d'acqua	ca. 5,5 - 6,0 l / sacco da 25 kg

Certificati di prova

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

EN 13813

Sottofondo

Sottofondi adatti:

massetti in solfato di calcio

sottofondi in legno

massetti a secco

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 D4 o fondo aderente speciale DX 9 (non diluito)

61051, AUTOLIVELLANTE CA 20, valido da: 11.12.2019, Magdalena Riegler, Pagina 2

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 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!
- Riciclare esclusivamente contenitori vuoti privi di residui. I residui di materiale secchi possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.
- Le malte per fughe cementizie non sono resistenti agli acidi o lo sono in modo limitato.

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!
- Differenti condizioni (ambientali) e capacità di assorbimento (gres, ceramica, gres porcellanato) possono determinare una diversa resa cromatica della malta per fughe.
- Lo spazio della fuga deve essere privo di adesivo/impurità. Eventualmente raschiare!
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Non mangiare, bere, né fumare durante la lavorazione del prodotto.
- Non scaricare nella rete fognaria, nelle acque o nel terreno.

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.