

## STUCCO PER CALCESTRUZZO REPOL BS 10 W



- > resistente al congelamento e al disgelo ripetuto
- > resistente a usura
- > abbinabile a stucco per calcestruzzo grigio

### Descrizione del prodotto

Rasante minerale in polvere bianco, arricchito, resistente al gelo e all'azione degli agenti atmosferici, a presa idraulica per riparazioni del calcestruzzo di classe R2 secondo EN 1504-3.

Per impiego in ambienti interni ed esterni, per la rasatura piana di superfici in calcestruzzo, riparare asperità, nidi di ghiaia, spigoli rotti, per la chiusura di vuoti ecc.

Per le superfici in calcestruzzo a vista, unendo lo stucco per calcestruzzo BS 05 grigio si possono ottenere diverse tonalità di grigio, adattandole così ai diversi sottofondi in calcestruzzo.

#### 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, betoniera, contenitore di miscelazione adatto, cazzuola da muratore, cazzuola per lisciare, secchia per malta, spatola

#### Miscelazione:

Miscelare in un contenitore di miscelazione pulito agitando con un mescolatore a funzionamento lento o una betoniera fino a ottenere una massa omogenea e priva di grumi (tempo di miscelazione circa 3-4 minuti). Alla massa viene fornita acqua e la malta viene miscelata.

#### Lavorazione:

Lavorare rapidamente la malta miscelata. La malta già indurita non deve essere resa lavorabile mediante una nuova aggiunta di acqua. Una miscelazione prolungata o un'aggiunta di acqua eccessiva può compromettere il processo di presa.

16735, STUCCO PER CALCESTRUZZO REPOL BS 10 W, valido da: 08.07.2021, Magdalena Riegler, Pagina 1

## Malte e massetti

Alle basse temperature si consiglia di utilizzare acqua di impasto calda, poiché altrimenti viene ritardato il tempo di presa.

La configurazione superficiale, come per esempio la feltratura, deve avvenire il più possibile senza aggiunta di acqua, per non modificare le proprietà della malta.

### Post-trattamento:

È necessario impedire mediante provvedimenti adeguati un'essiccazione eccessivamente rapida della malta fresca.

## Dati tecnici

Spessore dello strato	max. ca. 5 mm
Peso specifico apparente	ca. 1,20 kg/litro
Tempo di lavorazione	ca. 30 min.
Fabbisogno d'acqua	ca. 0,29 l/kg
Peso della malta	ca. 1,50 kg/l

## Certificati di prova

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

ÖNORM EN 1504-3:2006 als Systemkomponente

## Sottofondo

### Sottofondi adatti:

Il sottofondo è conforme ai requisiti della direttiva OVBB - Conservazione e riparazione di strutture in calcestruzzo e cemento armato. Inoltre il sottofondo deve essere portante e privo di sostanze che agiscono in modo distaccante, dello stesso tipo o di tipo diverso, e privo di mezzi che favoriscono la corrosione, come per esempio cloruri e viene pre-bagnato almeno 12 ore prima della riparazione fino alla saturazione capillare. Resistenza all'adesione per trazione almeno 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Resistenza alla compressione min. 25 N/mm<sup>2</sup>.

## 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!

### Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5°C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria è da + 15 °C a + 25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale 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!

**16735, STUCCO PER CALCESTRUZZO REPOL BS 10 W, valido da: 08.07.2021, Magdalena Riegler, Pagina 2**

## Malte e massetti

### 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. Poiché le materie prime utilizzate sono naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

## Avvertenze di sicurezza

Le informazioni specifiche del prodotto riguardo a composizione, uso, pulizia, misure corrispondenti e smaltimento sono riportate nella scheda dati di sicurezza.

### Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione individuale:

#### Misure generali di protezione e igiene:

- Tenere lontano da generi alimentari, bevande e mangimi.
- Togliersi immediatamente vestiti imbrattati o imbevuti.
- Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### Protezione delle vie respiratorie:

- Consigliata.
- Filtro P2.

#### Protezione delle mani:

- Guanti di protezione.
- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente rispetto al prodotto/al materiale/alla preparazione.

#### Materiale dei guanti

- Utilizzare guanti in un materiale stabile (per es. nitrile).
- La scelta di guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche dalle altre caratteristiche di qualità ed è differente da un produttore all'altro.

#### Tempo di permeazione del materiale dei guanti

- È necessario informarsi sull'esatto tempo di passaggio dei guanti di protezione e rispettarlo.

#### Protezione degli occhi: Occhiali di protezione aderenti.

#### Protezione del corpo: Abbigliamento protettivo da lavoro.

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).