

## COSMETICO PER CALCESTRUZZO REPOL BK 05



- > resistente al gelo
- > a presa rapida
- > per uso interno ed esterno

### Descrizione del prodotto

Rasante in polvere, patinato, a indurimento rapido, resistente alle intemperie e al gelo, a presa idraulica. Per uso interno ed esterno, per il risanamento visivo di superfici in calcestruzzo antiestetiche, chiazze e porose per ottenere superfici lisce e uniformi.

#### 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). Unire circa 10 litri d'acqua (corrisponde a ca. 0,38 l/kg) ogni 25 kg di Repol BK 05.

#### Lavorazione:

Applicare la massa rasante fresca sul sottofondo diritto ancora umido (bagnato su bagnato). Lo spessore massimo dello strato non deve superare 2 mm.

Impedire che la massa stuccante fresca asciughi troppo rapidamente, ad esempio mantenendola umida.

16740, COSMETICO PER CALCESTRUZZO REPOL BK 05, valido da: 08.07.2021, Magdalena Riegler, Pagina 1

## Dati tecnici

Consumo	circa 1,4 kg/m <sup>2</sup> per ogni mm di spessore dello strato
Spessore dello strato	ca. 2 mm
Peso specifico apparente	ca. 1,00 kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura di lavorazione	da +5°C a +30°C
Tempo di lavorazione	ca. 15 min.
Fabbisogno d'acqua	ca. 0,38 l/kg (= 38%)

## Certificati di prova

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

ÖNORM EN 1504-3:2006 als Systemprodukt

## 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>.

Adatto su tutti i sottofondi minerali comunemente utilizzati in edilizia. Non adatto su legno, plastica, metallo, sottofondi idrorepellenti.

## Per un sistema perfetto

### Descrizione:

Consolidamento di crepe e sottofondi REPOL:

- tasselli di iniezione IP 10, espanso di arresto acqua PU 14, resina a iniezione EP 16 / PU 18

Preparazione del sottofondo REPOL:

- protettivo per armature Ferrosave BS 7, malta liquida adesiva HS 1, isolante per ponti EP 70 B

REPOL malta di riparazione per cemento, stucchi per calcestruzzo e livellanti:

- malta risanante Repol SM 20 / SM 40 / LM 20 Light, malta rapida pronta FM 20 H / FM 20 TS

- Repol stucco per calcestruzzo BS 05 G / BS 10 W, stucco livellante ES 03 / ES 10, cosmetico per calcestruzzo BK 05

REPOL Riparazione e protezione delle superfici:

- Repol protezione antievaporazione CS 1, impregnante epossidico EP 1, impregnante siliconico S 4, colore per calcestruzzo BF 1

## 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!

**16740, COSMETICO PER CALCESTRUZZO REPOL BK 05, valido da: 08.07.2021, Magdalena Riegler, Pagina 2**

## Malte e massetti

- 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 compreso tra +15 °C e +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!

### 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:

- In caso di ventilazione insufficiente, usare una protezione delle vie respiratorie.
- 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).