

## PROTETTIVO PER ARMATURE REPOL BS 7



- > 1 componente
- > arricchito con materiale sintetico
- > a presa rapida

### Descrizione del prodotto

Protettivo per armature arricchito con materiale sintetico, legato con cemento a 1 componente. Il protettivo per armature Repol BS7 può essere lavorato in modo molto semplice e non richiede di essere distribuito con sabbia di quarzo. Il componente minerale principale e la ricetta a presa rapida consentono di ottenere un'adesione eccellente su acciaio e calcestruzzo.

#### Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
2 KG / KE		100

#### Stoccaggio:

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

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati:

Agitatore lento a bassa velocità, pennello.

#### Miscelazione:

Agitare in modo lento e uniforme il contenuto completo della confezione (2 kg) con la quantità indicata di acqua (circa 0,44 l / confezione da 2 kg) con agitatore elettrico per 3 minuti fino a ottenere una massa uniforme, omogenea e priva di grumi. Se possibile evitare inclusioni d'aria.

#### Lavorazione:

Il materiale spalmabile viene applicato sulle aste di armatura per mezzo di 2 pennelli. La seconda applicazione può avvenire soltanto una volta che la prima mano è portante (dopo circa 6 ore). Lo spessore dello strato deve essere almeno di 1 mm.

## Dati tecnici

Colore	grigio
Consumo	circa 0,2 kg/metro linea di armature in ferro in 2 operazioni
Spessore dello strato	almeno 1 mm (2 operazioni)
Temperatura di lavorazione	almeno +5°C
Tempo di lavorazione	90 minuti
Consumo d'acqua	circa 0,22 l/kg

## 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 adesiva alla trazione almeno 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Resistenza alla compressione 25 N/mm<sup>2</sup>.

Adatto a tutti i sottofondi consueti nell'edilizia come calcestruzzo, massetto ecc.. Eliminare la ruggine dal ferro corroso.

## 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 del materiale, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua aggiunta 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 di un lotto.
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.

### Avvertenze ambientali:

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

### Suggerimenti:

- In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Rispettare le schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale inalterato del rispettivo lotto.

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

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

**16700, PROTETTIVO PER ARMATURE REPOL BS 7, valido da: 08.11.2019, Magdalena Riegler, Pagina 2**

## Malte e massetti

Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuali:

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.

Protezioni respiratorie:

- In caso di ventilazione insufficiente, usare protezioni respiratorie.
- Filtro P2.

Protezione delle mani:

- Guanti protettivi.
- 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 a chiusura ermetica.

Protezione del corpo: abbigliamento 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).