

## IMPERMEABILIZZANTE PER COSTRUZIONI EDILI 2K BF



- > privo di bitume
- > minerale
- > per la copertura di crepe
- > verniciabile e intonacabile



### Descrizione del prodotto

Massa impermeabilizzante bicomponente, senza bitume, senza solventi, a elevata flessibilità, adatto per elementi strutturali a contatto con il suolo da proteggere dall'umidità. Testato come massa impermeabilizzante minerale per l'impermeabilizzazione degli edifici secondo i principi di prova applicabili. Per uso in interni ed esterni per la realizzazione manuale o meccanica di impermeabilizzazioni flessibili durature di opere edili nelle parti a contatto con il terreno, per l'uso su superfici orizzontali e verticali. Per l'incollaggio di pannelli isolanti perimetrali su sottofondi bituminosi e minerali in aree a contatto con il terreno. Per l'impermeabilizzazione priva di giunti su superfici di pareti e pavimenti sotto rivestimenti ceramici in docce, bagni, su terrazze e balconi, ai sensi della norma EN 14891.

#### Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / EH		12
8,32 KG / EH		39

#### Stoccaggio:

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

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati:

cazzuola da muratore, cazzuola per lisciare, spatola, cazzuola a punta quadra dentata, spruzzatore

#### Lavorazione:

Applicare sul sottofondo senza diluirlo con un attrezzo adeguato. Dopo l'uso, lavare l'utensile con acqua. Pretrattamento del sottofondo realizzare cavità negli angoli di aggetti di pareti, lucernari e smussi nell'area della parete/del piano.

Durante la fase di costruzione, i rivestimenti bituminosi spessi possono essere danneggiati dall'acqua che agisce alle loro spalle.

84500, IMPERMEABILIZZANTE PER COSTRUZIONI EDILI 2K BF, valido da: 07.10.2019, Magdalena Riegler, Pagina 1

La lavorazione dipende dalla rispettiva sollecitazione all'acqua dell'edificio. Verificare quindi che l'ipotesi di carico in essere sia stata indicata chiaramente dal progettista prima di iniziare i lavori.

Non lavorare in presenza di gelo o pioggia imminente. In caso di impermeabilizzazioni rispetto all'umidità del terreno e all'acqua filtrante non stagnante (DIN 18195 – parte 4), le mani possono essere applicate anche fresco su fresco. In caso di impermeabilizzazioni secondo la norma DIN 18195 parte 5, prima di applicare la seconda mano il primo strato impermeabilizzante deve essere asciutto al punto tale che non possa essere danneggiato.

In caso di impermeabilizzazioni rispetto ad acqua filtrante o freatica stagnante (DIN 18195 parte 6), lavorare nel primo strato impermeabilizzante una mano rinforzante sull'intera superficie (rete in vetro).

Prima di impermeabilizzare la superficie, formare cavità nel rispetto della norma DIN 18195.

Verificare che giunti, collegamenti e chiusure e penetrazioni siano impermeabilizzati a regola d'arte.

Proteggere il rivestimento fresco dalla pioggia e dall'esposizione massiccia all'irraggiamento solare.

Proteggere l'impermeabilizzazione in modo che non subisca danni. Tuttavia, posizionare strati protettivi e drenanti solo dopo che lo strato impermeabilizzante è completamente asciutto. A tale riguardo, attenersi alle disposizioni della norma DIN 18195 parte 10.

Strati protettivi adatti sono ad esempio membrane alveolari in plastica con film scorrevole e tessuto filtrante, nonché lastre drenanti a legame termico o bituminoso.

Si può poi riempire lo scavo. Utilizzare solo materiale conforme alla norma DIN 18195, parte 10 per non danneggiare l'impermeabilizzazione e lo strato protettivo.

Trattamento successivo:

Il rivestimento resiste alla pioggia dopo circa 3 ore.

## Dati tecnici

Densità	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Colore	blu-verde
Consumo	a seconda della condizione di carico: ca. 3 - 4 kg/m <sup>2</sup> per strato: ca. 1,5 - 2 kg/m <sup>2</sup>
Rapporto di miscelazione a prova di pioggia	1 : 1 dopo ca. 3 ore
Spessore dello strato	Spessore strato bagnato: ca 2,3 mm / Spessore strato asciutto: ca. 2 mm
Tempo di lavorazione	ca. 45 min.
Incollaggio di pannelli	dopo ca. 12 ore
Consumo incollaggio di pannelli	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore acque	Valore $\mu$ ca. 500

## Certificati di prova

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

EN 14891

in conformità ai principi di prova per il rilascio di certificati di prova generali dell'ispettorato edilizio come massa impermeabilizzante minerale per l'impermeabilizzazione di opere edili (PG-MDS)

## Sottofondo

### Sottofondi adatti:

Il sottofondo deve essere solido e privo di sostanze omogenee o eterogenee a effetto distaccante, creste o irregolarità a spigoli vivi, nonché terra. Livellare con stuccatura a graffio i punti difettosi quali avvallamenti, giunzioni dell'opera in muratura, sacche di malta e inclusioni di ghiaia fino ad una profondità di 5 mm. I punti difettosi più profondi vanno livellati per mezzo di una malta per riprofilatura. Il sottofondo può essere umido, ma non bagnato.

## 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 dello stesso lotto.
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.

### 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.
- 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. 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.

#### Protezione delle vie respiratorie:

- Da utilizzare in caso di ventilazione insufficiente.
- Filtro P2.

#### Protezione delle mani:

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

#### Protezione delle mani:

- Utilizzare guanti di protezione in materiale robusto (ad es. nitrile).

**84500, IMPERMEABILIZZANTE PER COSTRUZIONI EDILI 2K BF, valido da: 07.10.2019, Magdalena Riegler, Pagina 3**

## Tecnica di impermeabilizzazione

- La scelta di un guanto adeguato non dipende solamente dal materiale, ma anche da altre caratteristiche qualitative e dal produttore.

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti

- Il tempo di penetrazione esatto va chiesto al produttore dei guanti e deve essere rispettato.

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).