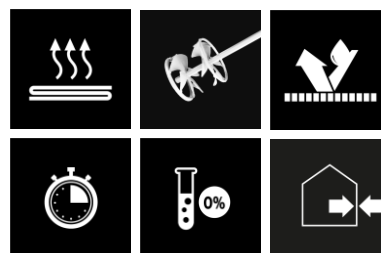


## IMPERMEABILIZZANTE PER COSTRUZIONI EDILI 2K BF



- > 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 flessibile (FDP) per la realizzazione di impermeabilizzazioni di 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 EH
8.32 KG / EH	-	39 EH

#### Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 365 giorni

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati

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

### Lavorazione

Applicare al sottofondo senza diluirlo con un attrezzo adeguato. Dopo l'uso pulire l'attrezzo con acqua. Agli angoli delle sporgenze di pareti, in corrispondenza di lucernari e smussi e nella zona della parete/del piano bisogna formare profili a cavo ribassato. Durante la lavorazione, i rivestimenti ad alto spessore flessibili trattati con polimeri (FPD) possono subire danni a causa dell'effetto dell'acqua sul loro lato posteriore.

La lavorazione dipende dalla sollecitazione esercitata dall'acqua sull'edificio oggetto d'intervento. Occorre pertanto assicurarsi che l'ipotesi di carico venga prestabilita chiaramente dal progettista prima dell'inizio dei lavori. Non lavorare in presenza di gelo e minaccia di pioggia. Rispettare le norme nazionali in materia di lavorazione, incorporazione dello strato di rinforzo eventualmente necessario e spessore dello strato richiesto dall'ipotesi di carico. Assicurarsi di eseguire correttamente l'impermeabilizzazione in corrispondenza di giunzioni, collegamenti, chiusure e attraversamenti. L'impermeabilizzazione fresca deve essere protetta dalla pioggia e dalla luce solare intensa. Come norma generale, proteggere l'impermeabilizzazione dai danni. Gli strati di protezione e drenaggio vanno tuttavia applicati solo dopo la completa asciugatura dell'impermeabilizzazione. Strati di protezione idonei sono ad esempio membrane di plastica con lamina di scorrimento e strato filtrante nonché pannelli nervati collocati a regola d'arte per proteggere l'impermeabilizzazione prima di riempire lo scavo.

Trattamento successivo: a seconda della temperatura e dell'umidità dell'aria, l'impermeabilizzazione reattiva è resistente alla pioggia dopo 3-5 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	1 : 1
a prova di pioggia	dopo ca. 3 ore
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

gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen als eine mineralische Dichtungsschlämme für Bauwerksabdichtungen (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).
- 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).