

## IMPERMEABILIZZANTE DF 2K



- > resistente all'acqua in pressione
- > altamente flessibile
- > elastica alle basse temperature
- > resistente ai raggi UV

### Descrizione del prodotto

Impermeabilizzante composito bicomponente a indurimento idraulico, privo di solventi, impermeabile all'acqua eppure permeabile al vapore acqueo, a elasticità permanente, privo di giunti e fughe. In ambienti interni ed esterni per la realizzazione di una sigillatura priva di fughe su pareti e pavimenti sotto il rivestimento in ceramica in docce, stanze da bagno, terrazze e balconi, piscine, facciate e tutti gli ambienti umidi commerciali. Utilizzabile in conformità a EN 14891, all'ÖNORM B 3407 W1-W6 e ai sensi della scheda ZDB per le classi di resistenza all'umidità A0 e B0 nonché per le classi di resistenza A e B secondo i principi di prova per il rilascio di un certificato di prova edilizio.

#### Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
12,5 KG / KKA		42
25 KG / PS		48
18 KG / KE		24

#### Stoccaggio:

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

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati:

Miscelatore elettrico a bassa velocità, spatola dentata.

#### Miscelazione:

Il materiale è confezionato secondo il rapporto di miscelazione corretto (liquido : polvere = 1 : 2) e viene lavorato in unità intere. I due componenti vengono miscelati per intero per mezzo di un miscelatore elettrico a bassa velocità fino a formare una massa omogenea prima di grumi.

Tecnologia per la posa di piastrelle

## Lavorazione:

La massa miscelata deve essere applicata al sottofondo in due fasi di lavoro indipendenti tra loro. Le rispettive mani devono essere applicate senza lasciare punti difettori e con uno spessore uniforme. Nei collegamenti delle pareti e del pavimento occorre applicare il nastro di tenuta Murexin DB 70. Nella zona degli scarichi dei tubi e degli scarichi dell'acqua si raccomanda di inserire le guarnizioni di impermeabilizzazione Murexin DZ 35 o DZ 70. Lo strato sigillante deve essere realizzato privo di difetti in 2 fasi di lavoro indipendenti tra loro.

Dopo l'uso, lavare l'attrezzatura con acqua.

## Dati tecnici

Tempo di asciugatura dopo la 1° mano	ca. 2 ore
Pronto alla posa	dopo ca. 24 ore
Consumo	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore strato (ca. 3 kg/m <sup>2</sup> per spessore strato di 2 mm)
Valore μ	ca. 1000
Spessore strato asciutto	min. 2 mm (in 2 strati), max. 4 mm (in 2 strati)
Tempo di lavorazione	ca. 1 ora
Operazioni	È necessaria l'applicazione in 2 mani
Resistente all'acqua in pressione	7 bar (precedentemente)
Senza crepe	da -35 °C a +80 °C

## Certificati di prova

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

ÖNORM B 3407

DIN 18534

EN 14891

## Sottofondo

### Sottofondi adatti:

calcestruzzo

massetto di cemento

massetto di anidrite

asfalto colato

gesso

cemento di calce

muratura

pannello di cartongesso

piastra in cartongesso

calcestruzzo con finitura liscia

calcestruzzo poroso materiali

legnosi

40045, IMPERMEABILIZZANTE DF 2K, valido da: 19.03.2020, Magdalena Riegler, Pagina 2

Tecnologia per la posa di piastrelle

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

## 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 di un lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.
- Le impermeabilizzazioni composite devono essere applicate almeno in 2 mani.
- 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 va da 15 °C a 25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale va 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!
- Prima dell'utilizzo di impermeabilizzazioni occorre spianare i punti difettosi e le superfici irregolari in un'unica operazione.

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.
- Le impermeabilizzazioni composite non possono sostituire le impermeabilizzazioni strutturali.
- 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. 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

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).