

## IMPERMEABILIZZANTE PROFESSIONALE RAPIDO MAXIMO PSM 1K

- > indurimento rapido
- > resa elevata
- > aperta alla diffusione di vapore
- > monocomponente
- > spatolabile e spalabile



### Descrizione del prodotto

Impasto semiliquido monocomponente flessibile, a indurimento rapido, a resa elevata, a presa idraulica, privo di solventi, impermeabile all'acqua, ma permeabile al vapore acqueo, per la produzione di sigillature senza fughe e senza cordoni per interni ed esterni per la sigillatura senza fughe di pareti e pavimenti direttamente sotto il rivestimento in ceramica. Per l'applicazione su balconi, terrazze e piscine (fino a 2 m) nonché per impianti di riscaldamento a pavimento. La posa delle piastrelle può avvenire dopo tre ore. 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 C secondo i principi di prova per il rilascio di un certificato di prova edilizio.

#### Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
18 KG / PS		48

#### 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, cazzuola dentata (6 mm)

#### Miscelazione:

Agitare la polvere con acqua per mezzo con un agitatore a bassa velocità in modo da ottenere una massa omogenea e priva di grumi (tempo di miscelazione circa 3 minuti).

#### Lavorazione:

Applicare la massa correttamente agitata sull'intera superficie per mezzo di una cazzuola in uno strato di spessore uniforme. Nei collegamenti delle pareti e dei pavimenti occorre applicare il nastro di tenuta. Nella

40031, IMPERMEABILIZZANTE PROFESSIONALE RAPIDO MAXIMO PSM 1K, valido da: 19.03.2020, Magdalena Riegler, Pagina 1

Tecnologia per la posa di piastrelle

zona degli scarichi dei tubi e degli scarichi dell'acqua si raccomanda di inserire le guarnizioni di impermeabilizzazione Murexin. Lo strato sigillante deve essere realizzato in 2 fasi di lavoro indipendenti tra loro.

## Dati tecnici

Colore	grigio
Consumo	ca. 1,15 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore dello strato (ca. 2,3 kg/m <sup>2</sup> per spessore dello strato di 2 mm)
Valore $\mu$	ca. 400
Tempo di essiccazione	1° strato ca. 1 ora
Tempo di lavorazione	ca. 50 min.
Pronto alla posa	dopo ca. 3 ore
Consumo d'acqua con applicazione a spatola	ca. 5,0 l / 18 kg
Consumo d'acqua con applicazione a rullo	ca. 5,6 l / 18 kg

## Sottofondo

### Sottofondi adatti:

calcestruzzo  
massetto di cemento  
massetto di anidrite  
asfalto colato  
intonaco in gesso  
cemento di calce  
muratura  
pannello di cartongesso  
calcestruzzo con finitura liscia  
calcestruzzo poroso  
materiali legnosi

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, resistente, 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!

**40031, IMPERMEABILIZZANTE PROFESSIONALE RAPIDO MAXIMO PSM 1K, valido da: 19.03.2020, Magdalena Riegler, Pagina 2**

## Tecnologia per la posa di piastrelle

### 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 compensare i punti difettosi e le superfici irregolari in un'operazione a parte.

### 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).