

IMPERMEABILIZZANTE PROFESSIONALE PD 1K



- > aperta alla diffusione di vapore
- > spatolabile e spalmabile
- > monocomponente



Descrizione del prodotto

Fanghi impermeabilizzanti a indurimento idraulico, impermeabili all'acqua, ma permeabili al vapore acqueo, monocomponenti, flessibili, per la produzione di sigillature senza fughe e senza cordoni.

In ambienti interni ed esterni, per una sigillatura senza fughe per pareti e pavimenti direttamente sotto il rivestimento ceramico. Per l'applicazione su balconi, terrazze e piscine (fino a 2 m). Conforme a EN 14891 e dell'ÖNORM B 3407 W1 - W6.

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
18 KG / PS	-	48 PS

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

miscelatore elettrico a bassa velocità, cazzuola dentata (6 mm).

Miscelazione

miscelare la polvere con acqua per mezzo di un agitatore elettrico 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 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 in 2 fasi di lavoro indipendenti tra loro.

Dati tecnici

Valore μ	ca. 400
Consumo	ca. 1,5 kg/m ² per mm di spessore dello strato (ca. 3 kg/m ² per spessore dello strato di 2 mm)
Spessore strato asciutto	min. 2 mm (in 2 strati), max. 4 mm (in 2 strati)
Pronto alla posa	dopo ca. 12 ore
Tempo di lavorazione	ca. 1 ora
Tempo di asciugatura dopo la 1° mano	ca. 2 ore
Operazioni	È necessaria l'applicazione in 2 mani
Consumo di acqua	spatolabile: 5,85 l/18 kg spalmabile: 6,75 l/18 kg

Certificati di prova

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

ÖNORM B 3407

EN 14891

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!

40030, IMPERMEABILIZZANTE PROFESSIONALE PD 1K, valido da: 05.09.2024, Nicole Zeiml, Pagina 2

Tecnologia per la posa di piastrelle

- 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 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.