

HYDRO BASIC 2K

- > bicomponente
- > flessibile



Descrizione del prodotto

Impermeabilizzante bicomponente, a indurimento idraulico, senza solventi, impermeabile all'acqua, elasticità permanente, per la realizzazione d'impermeabilizzazioni senza giunti e senza cordoni.

Per uso in ambienti interni ed esterni per l'impermeabilizzazione senza giunti direttamente sotto il rivestimento ceramico in docce, cabine doccia, bagni, terrazze, balconi e piscine.

In conformità con EN 14891, ÖNORM B 3407 W1 - W6.

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
5 KG / KKA		96
15 KG / PS		54

Stoccaggio:

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

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

mescolatore elettrico a funzionamento lento, cazzuola dentata

Miscelazione:

Il materiale è confezionato nel giusto rapporto di miscelazione (liquido : polvere = 1:3) e viene lavorato in unità intere. Miscelare i due componenti con un mescolatore elettrico a funzionamento lento fino a ottenere una massa omogenea e priva di grumi.

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 difettosi e con uno spessore uniforme.

40047, HYDRO BASIC 2K, valido da: 21.03.2022, Magdalena Riegler, Pagina 1

Tecnologia per la posa di piastrelle

Rispettare il tempo di asciugatura indicato del primo strato. Applicare poi il secondo strato. Nella zona degli scarichi dei tubi e degli scarichi dell'acqua si raccomanda di inserire i componenti di sistema MUREXIN. Dopo l'uso, lavare l'attrezzo con acqua.

Dati tecnici

completamente caricabile
Tempo di asciugatura dopo la 1° mano
Consumo

Spessore dello strato
Temperatura di lavorazione
Tempo di lavorazione
Operazioni
Piastratura

dopo ca. 4 giorni
ca. 4 ore
ca. 1,5 kg/m² per mm di spessore strato
(ca. 3 kg/m² per spessore strato di 2 mm)
Complessiva: min. 2 mm (in 2 strati), max. 4 mm (in 2 strati)
> +5°C
ca. 1 ora
è necessaria l'applicazione di 2 mani
dopo ca. 24 ore

Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)
EN 14891:2012, CM O2 P

Sottofondo

Sottofondi adatti:

calcestruzzo
massetto di cemento
massetto di anidrite
mastice d'asfalto
gesso
cemento di calce
muratura
pannello di cartongesso
calcestruzzo
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".

Per un sistema perfetto

Descrizione:

Livellatura:
Murexin rasante AM 20
Murexin massa livellante FZ 15
Murexin massa fluida FMA 30

40047, HYDRO BASIC 2K, valido da: 21.03.2022, Magdalena Riegler, Pagina 2

Tecnologia per la posa di piastrelle

Componenti di sistema:

Nastro sigillante DB 70

Guarnizioni impermeabilizzanti DZ 35 e DZ 70

Guarnizione per pozzetti di raccolta

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 dello stesso 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 è compreso tra 15 °C a 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!
- 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. 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

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.