

HydroStop 1 KS Impermeabilizzante liquido



- > pronta per l'uso
- > applicazione rullo e a spatola
- > controllata secondo EN 14891
- > a bassissima emissione – classe EC1 Plus



Descrizione del prodotto

Impermeabilizzante composito privo di solventi, impermeabile, monocomponente, a elasticità permanente, privo di giunti e fughe.

Solo in ambienti interni per la sigillatura senza fughe su sdi pareti e pavimenti in ambienti umidi (ad es. docce, stanze da bagno nonché saune, ecc.) rispetto ad acqua corrente non pressurizzata direttamente sotto il rivestimento ceramico. Utilizzabile in conformità a EN 14891, all'ÖNORM B 3407 W1-W4 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
25 KG / KE	-	24 KE
14 KG / KE	-	36 KE
7 KG / KE	-	85 KE

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

rullo in espanso o pelle d'agnello, cazzuola.

Lavorazione

Applicare il materiale sull'intera superficie direttamente dalla confezione per mezzo di un'attrezzatura adeguata in due fasi di lavoro indipendenti tra loro, senza difetti e con uno spessore uniforme dello strato. Tra le singole fasi di lavoro, il rivestimento deve essersi asciugato adeguatamente. Nelle fughe della parete 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. Dopo l'uso, lavare l'attrezzatura con acqua.

Dati tecnici

Valore μ	ca. 2500
Colore	giallo, blu
Consumo	ca. 1,5 kg/m ² per mm di spessore dello strato (ca. 0,8 kg/m ² per spessore strato di 0,5 mm)
Spessore strato asciutto	min. 0,5 mm (in 2 strati), max. 2,0 mm (in 2 strati)
Tempo di ventilazione	ca. 15 min. per il 1° strato
Pronto alla posa	dopo ca. 3 ore
Operazioni	è necessaria l'applicazione in almeno 2 mani

Certificati di prova

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

ÖNORM B 3407

DIN 18534

EN 14891

GEV-Emicode

Sottofondo

Sottofondi adatti

calcestruzzo

massetto di cemento

massetto di anidrite

asfalto colato

intonaco in gesso

cemento di calce

muratura

pannello di cartongesso

piastra di cartongesso

calcestruzzo con finitura liscia

calcestruzzo poroso

materiali legnosi

Non idoneo alle sollecitazioni da acqua in pressione, ad es. nelle piscine e in esterni (terrazze, balconi).

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!

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.