



AQUATUTOR® DRAIN KOLL

Adesivo tecnico monocomponente polimero modificato a base legante cementizio, fibrorinforzato, impermeabile all'acqua, a rapida asciugatura, specifico per l'incollaggio dei nastri GRIGOJOINT e DRAINROLL aventi funzione di collegamento e sigillatura delle giunzioni tra i teli impermeabilizzanti GRIGODRAIN 3 e DRAINTECH.

Descrizione del prodotto

Adesivo tecnico monocomponente polimero modificato a base legante cementizio, fibrorinforzato, impermeabile all'acqua, a rapida asciugatura, a elevata deformabilità specifico per l'incollaggio dei nastri GRIGOJOINT e DRAINROLL aventi funzione di raccordo e sigillatura delle giunzioni verticali e orizzontali tra teli adiacenti e in prossimità di angoli e spigoli di collegamento tra i teli impermeabilizzanti GRIGODRAIN 3 e DRAINTECH. Prodotto per uso professionale.

Ambiente di utilizzo

Interno - esterno

Campi di impiego

incollaggio nastro GRIGOJOINT come raccordo e sigillatura delle giunzioni della membrana desolidarizzante e impermeabilizzante GRIGODRAIN 3
incollaggio nastro DRAINROLL come raccordo e sigillatura delle giunzioni del telo impermeabilizzante DRAINTECH

DRAIN KOLL

Caratteristiche principali

- perfetta impermeabilità all'acqua
- elevata deformabilità e flessibilità
- eccellente adesione
- veloce asciugatura
- spessore finale contenuto
- impasto tixotropico spatolabile con eccellente lavorabilità
- reologia variabile in funzione della consistenza desiderata

Destinazione d'uso

teli e membrane impermeabilizzanti e desolidarizzanti per superfici interne e esterne da posare al supporto mediante adesivo cementizio specifici per sotto piastrellature ceramiche

- balconi, terrazze, lastrici solari
- centri termali, centri benessere
- bagni, box doccia, lavanderie, locali tecnici, laboratori

Supporti compatibili

membrana desolidarizzante e impermeabilizzante GRIGODRAIN 3
telo impermeabilizzante DRAINTECH

Rivestimenti compatibili

monocotture, bicotture, maioliche, cotto, gres, gres porcellanato, gres marmorizzato, clinker, pietre naturali, marmi, pietre ricostruite, marmette cementizie, mosaici ceramici o vetrosi

Condizioni di posa

da +5°C a +35°C

Preparazione impasto

mettere la corretta dose di acqua pulita (1,1 – 1,2 lt ogni sacco da 5 kg) in idoneo contenitore, aggiungere progressivamente DRAIN KOLL mescolando con trapano miscelatore a basso numeri di giri sino a ottenere una consistenza omogenea priva di grumi, lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti, mescolare nuovamente prima della posa

Modalità di posa

utilizzando il lato liscio della spatola applicare un primo strato di DRAIN KOLL® sul telo per una larghezza di circa 15 cm a cavallo della giunzione al fine di garantire la perfetta adesione alla membrana impermeabilizzante
ripassare l'impasto mediante spatola inox con dentatura da 3 o 5 mm così da avere uno spessore omogeneo dell'adesivo pari 2 - 3 mm
posizionare sopra l'adesivo fresco il nastro GRIGOJOINT o DRAINROLL
mediante spatola inox liscia schiacciare il nastro al fine di garantire la perfetta bagnatura e adesione all'adesivo e rendere il nastro perfettamente planare
eseguire i sormonti dei nastri con la medesima tecnica prevedendo almeno 10 cm di sovrapposizione in prossimità del sormonto

DRAIN KOLL

Spessori di applicazione

massimo per mano - 3 mm
massimo finale - 4 mm
spessore minimo complessivo - 2 mm

Consumo

1,15 – 1,25 kg/m² per mm di spessore

Attesa per posa piastrelle e pietre naturali

24-48 h

Avvertenze

eseguire la posa su supporti puliti, resistenti, compatti, stagionati, integri, asciutti (umidità massima supporto pari al 4%), sufficientemente stabili, senza umidità di risalita capillare superfici levigate e trattate mediante ceratura, particolarmente lisce e non assorbenti, quali marmette in cemento, marmi, pietre naturali e pietre ricostruite dovranno essere preparate prima della posa eseguendo idonea abrasione superficiale
non eseguire la posa su sottofondi riscaldati da sole battente, con acqua ristagnante o in presenza di ghiaccio
proteggere i teli da pioggia, sversamenti di acqua, gelate o sole battente nelle 12 - 24 ore successive alla posa
consultare preventivamente la scheda dati di sicurezza affinché sia garantito un corretto e sicuro utilizzo del prodotto

Per tutto quanto non specificato si rimanda alla corretta pratica esecutiva e alle normative tecniche applicabili.

- UNI EN 13813: Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti - Proprietà e requisiti.
- UNI EN 10329: Posa dei rivestimenti di pavimentazione. Misurazione del contenuto di umidità negli strati di supporto cementizi o simili.
- UNI 11493-1: Piastrellature ceramiche a pavimento e parete - Parte 1: Istruzioni per la progettazione, l'installazione e la manutenzione.
- UNI 11714-1-2018: Rivestimenti lapidei di superfici orizzontali, verticali e soffitti - Parte 1: Istruzioni per la progettazione, la posa e la manutenzione.

Confezione

sacchi in plastica da 5 kg su scatola da 4 pezzi

Conservazione

24 mesi – la data di scadenza è riportata sulla confezione.
Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato.
Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro la data di scadenza.

DRAIN KOLL

DATI TECNICI	
POLVERE PREMISCELATA	
Colore	grigio
Residuo solido	100%
Fuso granulometrico	0 – 0.4 mm
Massa volumica apparente polvere	1,05 g/dm ³
MALTA FRESCA	
Acqua di impasto	22 – 24 % (1,1 – 1,2 lt ogni sacco)
pH impasto	≥12
Massa volumica dell'impasto	1400 kg/m ³
Tempo di riposo impasto	5 minuti
Durata dell'impasto	50 – 60 minuti

v. 04/2026

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.