
HydroBand Anti-Fracture

Specifiche tecniche



Nastro elastico continuo antifrattura per l'impermeabilizzazione di angoli, spigoli, raccordi parete-pavimento e parete-parete, cambi di pendenza e giunti di movimento (frazionamento-dilatazione-desolidarizzazione) e giunti perimetrali in piscine, terrazze e docce.

Descrizione prodotto

Nastro elastico continuo antifrattura per l'impermeabilizzazione di angoli, spigoli, raccordi parete-pavimento e parete-parete, cambi di pendenza e giunti di movimento (frazionamento-dilatazione-desolidarizzazione) e giunti perimetrali in piscine, terrazze e docce.

Si incolla facilmente su fondi cementizi e piastrelle ceramiche con Gel tri-polimerico traspirante monocomponente impermeabile HydroPad o con impermeabilizzanti cementizi Litokol.

La tecnologia multistrato HydroBand è costituita da un film polimerico elastico impermeabile in Polietilene modificato rivestito su entrambe le facce da tessuto non tessuto in Polipropilene modificato ad alta superficie specifica per garantire un'elevata adesione sui sottofondi in fase di impermeabilizzazione.

Per una perfetta sigillatura degli angoli sono disponibili i pezzi speciali preformati HydroCorner Internal per angoli interni e HydroCorner External per angoli esterni ingegnerizzati con la stessa tecnologia.

Certificazioni

EC1 Plus Gev Emicode
A+ Emissions dans l'air interieurs

Sottofondi

Massetti

Autolivellanti
Livellanti
Intonaci e rasanti
Piastrille esistenti
Sistemi radianti
Calcestruzzo e cemento armato
Cartongesso
Gesso e anidrite
Lastre in fibrocemento
Pannelli alleggeriti

Impieghi

Interni - esterni
Pavimenti - pareti
Sovrapposizione
Piscine e fontane
Terrazze e balconi
SPA e Hammam
Aree umide interne (bagni, docce)
Facciate
Pavimentazioni industriali
Edilizia residenziale, pubblica, commerciale

Limitazioni

Non lasciare il prodotto a vista
Non utilizzare per impermeabilizzare giunti strutturali
Fare riferimento alle normative nazionali, come la norma UNI 11493

Specifiche di prodotto

Composizione	Nastro multistrato costituito da: - rivestimento in tessuto non tessuto in Polipropilene modificato - film polimerico elastico impermeabile in Polietilene modificato - rivestimento in tessuto non tessuto in Polipropilene modificato	
Colore	Grigio	
Packaging	Rotolo da 50 m	
Larghezza	120 mm +/- 3 mm	
Larghezza utile impermeabile	100%	
Peso	230 g/m ² +/- 54 g/m ²	
Spessore	0,6 mm +/- 0,1 mm	
Tempo di conservazione	Illimitato al riparo dal sole	
Voce doganale	56031490	

Specifiche tecniche

Carico di rottura longitudinale	120 N / 15 mm	DIN EN ISO 527-3
Carico di rottura laterale	25 N/15mm	DIN EN ISO 527-3
Allungamento a rottura longitudinale	70%	DIN EN ISO 527-3
Allungamento a rottura laterale	300%	DIN EN ISO 527-3
Resistenza alla pressione dell'acqua	> 1,5 bar	DIN EN 1928 - versione B

Resistenze chimiche

Sostanza attiva	(+ = resistente / 0 = indebolito / - = non resistente)	
Acido Idrocloridrico al 3%	+	Metodo interno
Acido solforico al 35%	+	Metodo interno
Acido Citrico 100 g/l	+	Metodo interno
Acido Lattico al 5%	+	Metodo interno
Idrossido di Potassio al 3%	+	Metodo interno
Acido acetico al 5%	+	Metodo interno
Ipcolorito di Sodio 0,3 g/l	+	Metodo interno
Acqua Salata (20g/l Acqua salata marina)	+	Metodo interno

Specifiche per l'applicazione

Temperature di esercizio Da -30°C a +90°C

Specifiche per l'applicazione

Temperature di esercizio Da -30°C a +90°C

Preparazione dei supporti

In accordo alla norma UNI 11493-1 i sottofondi e i rivestimenti a base di calcestruzzo, cemento e gesso devono essere adeguatamente stagionati e non presentare segni di eccessive emissioni di umidità, condense, efflorescenze e problemi idrostatici. I supporti devono essere meccanicamente resistenti e privi di parti friabili, esenti da grassi, olii, vernici, cere e risalite di umidità. Intonaci cementizi devono avere una maturazione di almeno una settimana per cm di spessore. Massetti cementizi devono avere una maturazione complessiva di almeno 28 giorni o essere realizzati con gli innovativi massetti antifrattura X-Floor® e X-Floor® Pro. Supporti particolarmente spolveranti, porosi e assorbenti possono essere trattati con X-Prime®, innovativo fissativo e consolidante. Supporti lisci e compatti come vecchie ceramiche o marmette, devono essere trattati con detergente specifico X-Cleaner® Scrub. Nel caso di massetti in anidrite, accertarsi della presenza di idonea barriera al vapore al fine di impedire eventuali risalite di umidità. Verificare con igrometro a carburo che l'umidità residua sia inferiore a 0,5% e 0,3% per massetti riscaldanti. In ogni caso è indispensabile consultare le rispettive schede tecniche per un utilizzo corretto dei prodotti indicati.

Applicazione

Tagliare a misura il nastro HydroBand Anti-Fracture. Applicare la membrana impermeabilizzante HydroPad in corrispondenza degli angoli, degli spigoli e dei giunti da impermeabilizzare realizzando uno spessore di circa 1 mm sul quale applicare, a fresco, il nastro e gli angoli preformati esercitando una buona pressione con una spatola evitando di lasciare vuoti o pieghe. Assicurarsi che la membrana impermeabilizzante HydroPad non abbia formato il film superficiale che non permetterebbe l'adesione del nastro. Nel caso di giunti di movimento è necessario piegare a omega il nastro in modo che possa assorbire le tensioni; in questo caso la membrana impermeabilizzante dovrà coprire i lati del nastro. Sormontare per alcuni centimetri eventuali angoli preformati. Dopo l'incollaggio è indispensabile ricoprire con una seconda mano di membrana impermeabile al fine di coprire completamente il nastro e i pezzi speciali. Per garantire un perfetto raccordo

con la membrana impermeabilizzante in presenza di passaggi di impianti come tubazioni, scarichi e corpi illuminanti, utilizzare i pezzi speciali di tenuta HydroCollar o HydroDrain che saranno incollati con HydroPad e successivamente ricoperti con la seconda mano della membrana. Il nastro HydroBand Anti-Fracture può essere incollato e ricoperto con tutti gli impermeabilizzanti cementizi Litokol. Consultare le schede tecniche dei prodotti indicati prima dell'utilizzo.

Avvertenze

Non calpestare e non muovere i nastri incollati prima dell'indurimento della membrana HydroPad

Non utilizzare per applicazioni non segnalate su questa scheda tecnica

Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Tecnico Clienti Litokol al numero +39-0522-622811 o tramite customercare@litokol.com

Informazioni di sicurezza

In base alle normative europee vigenti (Reg. 1907/2006/CE - REACH) il prodotto è considerato un articolo e non necessita della scheda dei dati di sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Note legali

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente scheda tecnica, corrispondono alla nostra miglior esperienza. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Società. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in ogni caso, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.litokol.com

Voce di capitolato

L'impermeabilizzazione degli spigoli di raccordo pareti-pavimenti, pareti-pareti, e l'impermeabilizzazione dei giunti di movimento in piscine, vasche, fontane, terrazze, balconi, docce, SPA, Hammam e locali umidi dove è prevista la successiva posa di piastrelle ceramiche, pietre naturali e mosaici dovrà essere eseguita con nastro elastico continuo multistrato antifrattura tipo HydroBand di Litokol Lab Spa incollato ai supporti con Gel impermeabile tri-polimerico traspirante HydroPad di Litokol Lab SpA.

Scheda **n. 634**
Revisione **n. 0**
Data: **04 25**

Litokol

Litokol Lab Spa Via G. Falcone 13/1 42048 Rubiera RE Italy
Tel. +39 0522 622811 info@litokol.com www.litokol.com