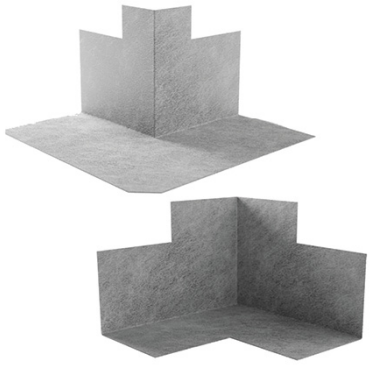
HydroCorner Internal - External
Especificaciones técnicas



Piezas especiales preformadas antifractura para la impermeabilización de esquinas, en combinación con la cinta elástica continua antifractura HydroBand Anti-Fracture en piscinas, terrazas y duchas.

Descripción del producto

Piezas especiales preformadas antifractura para la impermeabilización de esquinas, en combinación con la cinta elástica continua antifractura HydroBand Anti-Fracture en piscinas, terrazas y duchas.
Se adhieren fácilmente a soportes de cemento y baldosas cerámicas con el gel tripolimérico transpirable, monocomponente e impermeable HydroPad o con los impermeabilizantes cementosos Litokol.
La tecnología multicapa HydroBand está compuesta por una película polimérica elástica e impermeable de polietileno modificado, recubierta por ambas caras con un tejido no tejido de polipropileno modificado de alta superficie específica, para garantizar una elevada adherencia a los soportes durante la impermeabilización.

Certificaciones

EC1 Plus Gev Emicode
A+ Emisiones en el aire interior

Sustratos

Soleras
Autonivelantes
Nivelantes
Revestimientos y enlucidos de acabado
Azulejos existentes
Sistemas radiantes
Hormigón y hormigón armado

Placas de yeso
Yeso y anidrita
Placas de fibrocemento
Paneles aligerados

Usos

Interiores - exteriores
Suelos - paredes
Superposición
Piscinas y fuentes
Terrazas y balcones
SPA y Hammam
Zonas húmedas interiores (baños, duchas)
Fachadas
Suelos industriales
Construcción residencial, pública, comercial

Limitaciones

No dejar el producto a la vista
No utilizar para impermeabilizar juntas estructurales
Consulte la normativa nacional, como la norma UNI 11493

Especificaciones del producto

Composición	Cinta multicapa compuesta por: - Revestimiento de tejido no tejido de polipropileno modificado - Película polimérica elástica e impermeable de polietileno modificado - Revestimiento de tejido no tejido de polipropileno modificado
Color	Gris
Envases	Cajas de 25 unidades
Ancho	120 mm ± 3 mm
Ancho útil impermeable	100%
Longitud	400 mm ± 6 mm
Longitud útil impermeable	100%
Peso	230 g/m^2 +/- 54 g/m^2
Espesor	0,6 mm ± 0,1 mm
Tiempo de conservación	Ilimitado, protegido del sol
Partida arancelaria	63079098

Especificaciones técnicas

Carga de rotura longitudinal	120 N / 15 mm	DIN EN ISO 527-3
Carga de rotura lateral	25 N/15 mm	DIN EN ISO 527-3
Resistencia a la presión del agua	> 1,5 bar	DIN EN 1928 - versión B

Resistencias químicas

Sustancia activa	(+ = resistente / 0 = debilitado / - = no resistente)	
Ácido clorhídrico al 3 %	+	Método interno
Ácido sulfúrico al 35 %	+	Método interno
Ácido cítrico 100 g/l	+	Método interno
Ácido láctico al 5 %	+	Método interno
Hidróxido de potasio al 3 %	+	Método interno

Ácido acético al 5 %	+	Método interno
Hipoclorito de sodio 0,3 g/l	+	Método interno
Agua salada (20 g/l de agua de mar)	+	Método interno

Especificaciones de aplicación

Temperaturas de servicio	De -30 °C a +90 °C

Preparación de los soportes

De acuerdo con la norma UNI 11493-1, los soportes y revestimientos a base de hormigón, cemento y yeso deben estar debidamente curados y no presentar signos de emisiones excesivas de humedad, condensación, eflorescencias ni problemas hidrostáticos. Los soportes deben ser mecánicamente resistentes y no presentar partes friables, ni restos de grasas, aceites, pinturas, ceras ni remontes de humedad. Los enlucidos cementosos deben tener un tiempo de curado de al menos una semana por cada centímetro de espesor. Los solados de cemento deben tener un tiempo de curado total de al menos 28 días o estar realizados con los innovadores solados antifractura X-Floor® y X-Floor® Pro. Las superficies que desprenden mucho polvo, porosas y absorbentes pueden tratarse con X-Prime®, un innovador fijador y consolidante. Los soportes lisos y compactos, como las baldosas cerámicas antiguas o las baldosas de gres, deben tratarse con el detergente específico X-Cleaner® Scrub. En el caso de soleras de anidrita, asegúrese de que exista una barrera de vapor adecuada para impedir posibles remontes de humedad. Comprobar con un higrómetro de carburo que la humedad residual sea inferior al 0,5 % y al 0,3 % en el caso de soleras con calefacción. En cualquier caso, es indispensable consultar las respectivas fichas técnicas para el uso correcto de los productos indicados.

Aplicación

Aplicar la membrana impermeabilizante HydroPad en las esquinas, los bordes y las juntas que se deseen impermeabilizar, creando un espesor de aproximadamente 1 mm sobre el que aplicar, en fresco, la cinta y las esquinas preformadas, ejerciendo una buena presión con una espátula y evitando dejar huecos o pliegues. Asegúrese de que la membrana impermeabilizante HydroPad no haya formado una película superficial que impida la adhesión de las esquinas. Sobresalir unos centímetros con la cinta HydroBand Anti-Fracture. Tras el encolado, es imprescindible recubrir con una segunda capa de membrana impermeable para cubrir completamente las esquinas. Las esquinas HydroCorner Internal e HydroCorner External pueden pegarse y recubrirse con todos los impermeabilizantes cementosos de Litokol.

Advertencias

No pisar ni mover las esquinas pegadas antes de que se endurezca la membrana HydroPad
No utilizar para aplicaciones no indicadas en esta ficha técnica
Para más información, ponte en contacto con el Servicio Técnico de Clientes de Litokol en el número +39-0522-622811 o a través de customercare@litokol.com

Información de seguridad

De acuerdo con la normativa europea vigente (Reg. 1907/2006/CE - REACH), el producto se considera un artículo y no requiere ficha de datos de seguridad.
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

Aviso legal

La información y las prescripciones que figuran en la presente ficha técnica se basan en nuestra mejor experiencia. No obstante, al no poder intervenir directamente en las condiciones de las obras ni en la ejecución de los trabajos, estas son indicaciones de carácter general que no vinculan en modo alguno a nuestra empresa. Por lo tanto, se recomienda realizar una prueba previa para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto; en cualquier caso, quien pretenda utilizarlo debe determinar si es o no adecuado para el uso previsto y, en cualquier caso, asume toda la responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la página web www.litokol.com

Partida del pliego de condiciones

La impermeabilización de las esquinas a lo largo de los perímetros de piscinas, cubetas, fuentes, terrazas, balcones, duchas, spa, hammam y locales húmedos en los que se prevea la posterior colocación de azulejos cerámicos, piedras naturales y mosaicos deberá realizarse con esquinas prefabricadas antifractura del tipo HydroCorner Internal e HydroCorner External de Litokol Lab SpA, pegadas a los soportes con el gel impermeabilizante tripolimérico transpirable HydroPad de Litokol Lab SpA.

Ficha técnica **n.º 635**
revisión **n.º 0**
Fecha: **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