

AQUAZIP ELASTOBAND

FICHA TÉCNICA

Cinta en ángulo interior/exterior

Cinta en «T»

Cinta en cruz

Máscara cuadrada





Interiores/Exteriores



Pavimentación en interiores/exteriores

En piscina

Composición

La cinta y los accesorios de AQUAZIP ELASTOBAND son membranas resistentes a los álcalis, compuestas por un sustrato formado por un elastómero termoplástico, impermeable, resistente al envejecimiento, recubierto en ambos lados con dos capas de tela no tejida de polipropileno, que garantiza una buen adherencia a la membrana utilizada para la colocación.

La cinta AQUAZIP ELASTOBAND está perforada lateralmente y es extensible en dirección transversal y rígida en dirección longitudinal.

Presentación

- La cinta AQUAZIP ELASTOBAND está disponible en 12 cm de ancho y se suministra en rollos de 50 m
- Cinta en cruz, Cinta en "T", Ángulo interior y Ángulo exterior se venden por unidad y en cajas de 25 unidades
- Máscara cuadrada (medidas 42,5 x 42,5 cm) se vende por unidad y en cajas de 25 unidades

Uso

La cinta AQUAZIP ELASTOBAND se utiliza para unir e impermeabilizar superficies en ángulo, por ejemplo, verticales con horizontales, verticales con verticales y para realizar juntas de dilatación elásticas de las obras de impermeabilización realizadas con los productos de la línea AQUAZIP, como las membranas AQUAZIP GE97, AQUAZIP FAST, AQUAZIP FLOOR & WALL, AQUAZIP ONE y AQUAZIP RDY.

Las juntas en T y en cruz se unen a las piezas especiales de AQUAZIP ELASTOBAND en T y en cruz. Los accesorios en ángulo interior/exterior de AQUAZIP ELASTOBAND se utilizan para unir e impermeabilizar rincones y esquinas con superficies verticales y horizontales. Las máscaras se utilizan para unir los agujeros de los desagües y de los tubos a las membranas AQUAZIP.

Preparación del fondo

Por lo general, antes de empezar la aplicación, evaluar las condiciones del soporte que no deberá tener polvo, aceite ni grasa, deberá estar seco y sin humedad ascendente, sin partes sueltas o mal adheridas, tales como residuos de cemento, etc. Comprobar también que el soporte sea mecánicamente resistente, dimensionalmente estable, compacto, curado, limpio y sin grietas.

Si hubiera que recuperar la dureza de la superficie del soporte, escarificar con disco abrasivo para obtener una superficie resistente; posteriormente, aplicar nuestro consolidante PRO-MST para superficies de cemento hasta que se absorba por completo.

Las grietas se deberán reparar y sellar monolíticamente con nuestro producto FASSA EPOXY 300, adhesivo epoxi bicomponente, respetando el método indicado en la ficha técnica.

Si fuera necesario, regular la superficie de colocación con nuestro producto GAPER 3.30 para el espesor requerido.





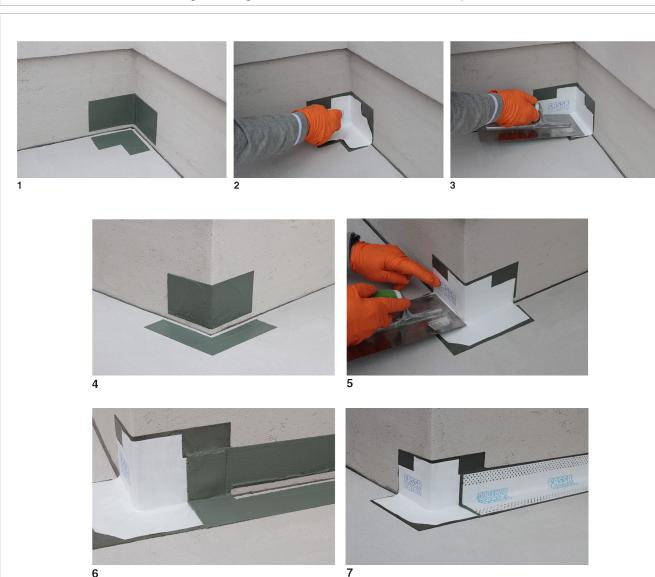
Preparación del material

Extender en los dos lados de la esquina o de la junta a tratar, una capa de al menos 1 mm de membrana impermeabilizante AQUAZIP, dejando libre una franja de unos 10 mm por lado en correspondencia de las uniones (pared-pavimento y pared-pared).

Aplicar la cinta y los respectivos accesorios AQUAZIP ELASTOBAND de manera que la tela no tejida se adhiera perfectamente al impermeabilizante. Ejercer una ligera presión para favorecer la salida del aire para que no se formen burbuias.

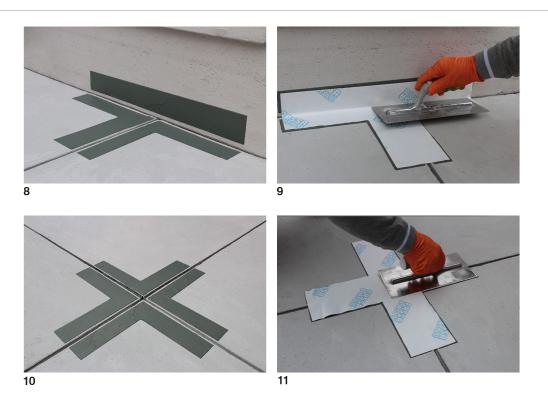
Las juntas (cinta-rincón, cinta-esquina y cinta-cinta) deberán realizarse solapando las cintas en al menos 5-10 cm e interponiendo entre sí una capa de impermeabilizante AQUAZIP, sellando superficialmente el solapado con el mismo impermeabilizante.

A continuación, se muestran algunas imágenes donde se observan las fases de aplicación:









Advertencias

- La aplicación deberá efectuarse a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C.
- Durante la colocación de los accesorios para AQUAZIP evitar que se formen burbujas de aire y/o pliegues.
- No utilizar para la impermeabilización de juntas estructurales; para estas aplicaciones utilizar FASSA TPE 170.
- Los productos AQUAZIP ELASTOBAND no pueden dejarse a la vista.
- No utilizar en membranas prefabricadas bituminosas-polímero o revestimientos sintéticos.
- Para más información, consultar la ficha técnica del impermeabilizante AQUAZIP elegido para el uso.

Almacenamiento

El material tiene una duración de 24 meses si es almacenado en depósitos adecuados, en su envase original.

Calidad

AQUAZIP ELASTOBAND es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.





Datos Técnicos

Características técnicas de la cinta AQUAZIP ELASTOBAND

Composición	Soporte: cinta de elastómero termoplástico impermeable, resistente al envejecimiento		
	Revestimiento: en ambos lados del sus	Revestimiento: en ambos lados del sustrato de tela no tejida de polipropileno	
Color	gri	gris	
Ancho total	120 ± 3	120 ± 3 mm	
Espesor	0,66 ± 0,1 n	0,66 ± 0,1 mm aprox.	
Peso de la cinta	43,7 g/m (364 ±	43,7 g/m (364 ± 75 g/m²) aprox.	
Resistencia a la temperatura (min/máx)	-30°C /	-30°C / +90°C	
Largo del rollo	50 ו	50 m	
Propiedades físicas	DIN	Valor	
Carga de rotura longitudinal	DIN ISO 527-3	120 N / 15 mm	
Carga de rotura lateral	DIN ISO 527-3	25 N / 15 mm	
Extensión longitudinal a la rotura	DIN ISO 527-3	70 %	
Extensión lateral a la rotura	DIN ISO 527-3	300 %	
Resistencia a la presión del agua	DIN EN 1928 (Proceso B)	≥ 1,5 bar	
Permeabilidad al vapor de agua (sd)	DIN EN 1931	16 m	
Resistencia a los rayos UV	DIN EN ISO 4892-2	≥ 500 h	

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area. tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.

