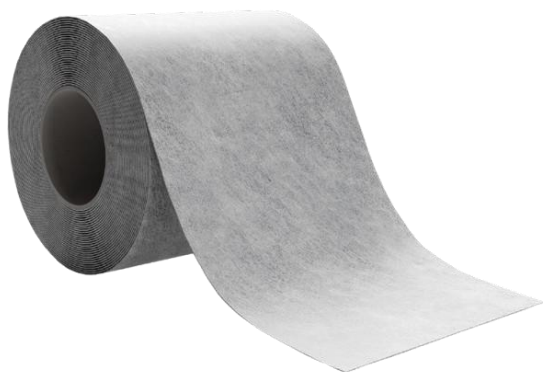


MasterJoint 924

Cinta impermeabilizante compuesta por un elastómero termoplástico, laminada por ambos lados con tejido no tejido de polipropileno, para su uso en los sistemas de impermeabilización MasterCrete WR.



Descripción

MasterJoint 924 es una cinta impermeabilizante compuesta por un elastómero termoplástico, recubierta por ambos lados con tejido no tejido de polipropileno para garantizar una integración y adhesión completas en los revestimientos impermeabilizantes flexibles MasterCrete WR, lo que le confiere una gran resistencia al envejecimiento.

Campo de aplicación

MasterJoint 924 es una cinta impermeabilizante que se utiliza para impermeabilizar juntas de construcción, uniones entre suelo y pared y zonas de acabado dentro de los sistemas de impermeabilización flexibles MasterCrete WR.

Es apta para aplicaciones en interiores y exteriores expuestas a cargas de agua de intensidad media a alta. Para aplicaciones sometidas a presión hidráulica positiva constante o a exposición química, compruebe que el sistema MasterCrete WR completo sea adecuado.

Consulte al Departamento Técnico sobre otras aplicaciones que no figuren en esta lista.

Propiedades

- Fácil de aplicar.
- Tiene capacidad para puentear grietas y una elevada resistencia a la tracción.
- Es resistente al agua.
- Clase de emisiones según EMICODE: EC I PLUS.
- Normativa sobre COV: nivel A+.

Modo de empleo

(a) Preparación de los sustratos: la superficie de hormigón que se vaya a recubrir con MasterJoint 924 debe estar perfectamente limpia, ser sólida, no presentar partes degradadas, sueltas o desprendidas, carecer de irregularidades que puedan comprometer la aplicación del producto y estar libre de lechada de cemento, restos de agentes desmoldeantes o cualquier sustancia que pueda afectar a la adhesión del producto al sustrato.

Una vez comprobado lo anterior, podrá proceder de acuerdo con las posibles situaciones que se describen a continuación:

- Aunque no sea necesario rehabilitar las zonas deterioradas ni subsanar las irregularidades de la superficie, es imprescindible dar cierta rugosidad al sustrato mediante chorro de arena, chorro de arena a presión o lavado a alta presión.
- Si, por el contrario, el sustrato presenta ligeras irregularidades o está algo desnivelado, estas deben repararse, tras un tratamiento adecuado y después de saturar con agua la superficie seca del sustrato, utilizando morteros de reparación y nivelación de la gama MasterCrete.
- Si el sustrato presenta deterioro con espesores que deben restaurarse superiores a un centímetro y varillas de armadura expuestas, estas últimas deben tratarse con el mortero pasivante de la gama MasterCrete, mientras que para el volumen que debe restaurarse debe utilizarse el producto adecuado de la línea MasterCrete, en función de la naturaleza de la obra.

Antes de aplicar MasterJoint 924, asegúrese de que el sustrato esté libre de polvo y de cualquier sustancia que pueda perjudicar la adhesión, y seleccione el producto impermeabilizante que se utilizará para impregnar la capa de tejido no tejido de MasterJoint 924 teniendo en cuenta las condiciones de humedad del sustrato.

(b) Preparación de la tira: corte un trozo de la tira MasterJoint 924 de longitud suficiente para cubrir la junta. El corte debe permitir un solapamiento longitudinal entre las tiras o secciones especiales, como las de las esquinas y alrededor de los puntos de drenaje; el solapamiento recomendado es de 20 cm, con un mínimo de 50 mm.

MasterJoint 924

Cinta impermeabilizante compuesta por un elastómero termoplástico, laminada por ambos lados con tejido no tejido de polipropileno, para su uso en los sistemas de impermeabilización MasterCrete WR.

(c) Instalación: aplique una capa continua del revestimiento impermeabilizante MasterCrete WR seleccionado sobre la zona que desea tratar. Mientras el revestimiento aún esté fresco, incorpore MasterJoint 924 utilizando una llana lisa o una espátula; asegúrese de que quede en contacto total con el revestimiento y evite que se formen pliegues o bolsas de aire. Aplique inmediatamente otra capa de revestimiento impermeabilizante para que el tejido no tejido quede completamente saturado y cubierto.

La tira MasterJoint 924 puede unirse longitudinalmente con solo pegarla en la zona de solapamiento a lo largo de una longitud recomendada de 20 cm (utilizando siempre la misma membrana impermeabilizante) y nunca inferior a 50 mm.

Consumo y solapamientos

Aproximadamente 1,0 metro lineal de MasterJoint 924 por cada metro lineal de junta, más las holguras necesarias para solapamientos, esquinas y zonas de acabado.

Las longitudes de cinta adyacentes y los accesorios prefabricados deben solaparse al menos 50 mm. Se recomienda un solapamiento de 200 mm siempre que sea posible.

Limpieza de las herramientas

Limpie las herramientas siguiendo las instrucciones de la ficha técnica del producto impermeabilizante MasterCrete WR seleccionado. Retire el material endurecido por medios mecánicos.

Presentación

MasterJoint 924 se comercializa en rollos de 50 metros y 120 mm de ancho.

Almacenamiento

Conserve el producto en su embalaje original, en un lugar seco y protegido, a una temperatura comprendida entre +5 °C y +25 °C.

En las condiciones indicadas, el producto tiene una vida útil de 24 meses.

Envejecimiento y maduración

Consulte la ficha técnica del producto impermeabilizante MasterCrete WR que haya seleccionado.

Temperatura de aplicación

Aplique el producto dentro del rango de temperaturas especificado en la ficha técnica del producto impermeabilizante MasterCrete WR seleccionado.

Transporte y manipulación

Al manipular este producto, siga las medidas preventivas habituales para la manipulación de productos químicos; por ejemplo, no coma, fume ni beba mientras realiza el trabajo, y lávese las manos antes de cada descanso y de nuevo una vez finalizada la tarea.

En la ficha de datos de seguridad de este producto se puede encontrar información específica sobre su transporte y manipulación.

La eliminación de este producto y de su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente, y el titular final del producto será responsable de garantizar que se haga de forma adecuada.

Aspectos que deben tenerse en cuenta

- No aplique el producto directamente sobre superficies de yeso, desmoronadas, mixtas o pintadas.
- Debido a las materias primas utilizadas en el proceso de fabricación, el color del material puede variar en función del lote de producción.

MasterJoint 924

Cinta impermeabilizante compuesta por un elastómero termoplástico, laminada por ambos lados con tejido no tejido de polipropileno, para su uso en los sistemas de impermeabilización MasterCrete WR.

Datos técnicos	
Color	Gris
Ancho del producto	120 mm
Grosor del producto	0,66 mm
Peso del producto	364 g/m ²
Temperatura de funcionamiento mín./máx.	-30 °C/+90 °C

Propiedades	Métodos de ensayo	Valores
Resistencia a la tracción longitudinal	DIN EN ISO 527-3	120 N/15 mm
Resistencia a la tracción transversal	DIN EN ISO 527-3	25 N/15 mm
Rotura longitudinal de la extensión	DIN EN ISO 527-3	70 %
Rotura lateral de la extensión	DIN EN ISO 527-3	300 %
Resistencia a la presión del agua	DIN EN 1928 (versión B)	≥ 1,5 bar

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Contacto

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/es-es

