



Mycoflex BI Band

Banda elástica para juntas pintable

Características del producto

- Banda elástica para juntas basada en goma de polisulfuro pintable
- Cumple la hoja técnica IVD nº4
- Resistente a rayos UV, al envejecimiento y a la intemperie
- Impermeable Resistente a humos industriales y bases
- Pintable con MC-Color Flex Pure, MC-Color Flex pro, MC-Color Flex vision y Zentrifix CR finish

Campos de aplicación

- Banda para juntas en áreas exteriores en construcción nueva o estructuras existentes
- Reparación de juntas mal dimensionadas, abiertas o muy anchas
- Compatible con hormigón, escayola, ladrillo, placas de fibrocemento, hormigón aligerado poroso, vidrio, cerámica, aluminio, hierro, metales no ferrosos, acero VA (sin corrosión)
- Debido a su capacidad para ser pintada aporta solución adecuada arquitectónicamente en reparación de juntas en ingeniería de estructuras

Procedimiento de aplicación

Aplicación

Las zonas de contacto estarán limpias, secas y sin aceites o grasas y estarán saneadas. Las partículas sueltas (óxido, morteros, lechadas de hormigón...) se eliminarán mecánicamente con cepillo de púas de acero, disco de radial o aire comprimido.

La imprimación que se utilizará sobre morteros de reparación de MC será Mycoflex 251. Excepción: sobre Zentrifix F92 se utilizará MC-DUR 1177 WV-A.

Mycoflex 4100 TS se utilizará sobre superficies metálicas. Superficies oxidadas se imprimarán tras la preparación al grado SA 2 ½ con Colusal SP.

Mycoflex 4000 BIK

Mycoflex 4000 BIK es el adhesivo recomendado para Mycoflex BI Band. Previo a la aplicación se mezclan el endurecedor y la base hasta alcanzar un color homogéneo. Para la aplicación se pueden utilizar pistolas de presión. El tiempo de aplicación a 20 °C es de aproximadamente 60 minutos.

De acuerdo con las instrucciones de aplicación, Mycoflex 4000 BIK se aplicará con espesor uniforme en las áreas de contacto, de forma que el adhesivo no penetre en la zona de movimiento libre de la banda cuando se presione la banda sobre el. El área de movimiento libre de la banda será del 60% de su

Anchura original. La banda Mycoflex BI Band se presionará sobre el adhesivo Mycoflex 4000 BYK y se pasará rodillo sobre la superficie. Para elegir la anchura mínima de banda, determinar las zonas de adhesión y aplicación de la banda, se deben respetar las indicaciones de la hoja de datos IVD N°4 " Sellado de juntas en muros exteriores en ingeniería estructural con bandas elastoméricas para juntas, usando adhesivos curados". Las uniones entre bandas Mycoflex BI Band se pueden realizar mediante solape o a testa y se sellarán con Mycoflex 4000 BYK.

Diseño de color

La banda Mycoflex BI Band puede ser recubierta, para ello se empleará Mycoflex BI Band Primer como imprimación.

Dependiendo del tipo de construcción y de sus condiciones ambientales pueden aparecer diferencias de color entre la fachada y el recubrimiento de la banda o presentar mayor adhesión de polvo en casos de exposición a la intemperie prolongada.

Esto se debe tomar en consideración cuando se realicen los diseños. MC-Bauchemie ofrece su asistencia para ello.

Información general

Ver "Consejos generales de aplicación – bandas para juntas"



Características del producto Mycoflex BI-Band

Suministro	Mycoflex BI-Band en rollos con los siguientes anchos: 60, 80, 100, 120, 140, 160 y 200 mm Mycoflex 4000 BIK: Caja con 4 latas x 2,500 ml Mycoflex 251: Envases de 1,000 ml, 3 unidades x caja
Almacenamiento	En envases originales sellados (20°C), protegidos de hielo y en lugar seco, al menos 12 meses. Proteger de las heladas!
Eliminación de envases	Los envases deben ser vaciado completamente

Indicaciones de seguridad:

Se deben cumplir las indicaciones de peligro y recomendaciones de seguridad de las etiquetas, fichas de datos de seguridad

Consumo de adhesivo Mycoflex 4000 BIK para 3-4 mm de espesor

Mycoflex BI-Band	60 mm	70 ml/m
Mycoflex BI-Band	80 mm	95 ml/m
Mycoflex BI-Band	100 mm	120 ml/m
Mycoflex BI-Band	120 mm	145 ml/m
Mycoflex BI-Band	140 mm	170 ml/m
Mycoflex BI-Band	160 mm	195 ml/m
Mycoflex BI-Band	180 mm	220 ml/m
Mycoflex BI-Band	200 mm	245 ml/m

Nota: las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación con las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 07/16: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.