

Mycoflex Resyst Adhesive

Adhesivo duromero para la adhesión de las juntas performadas del Sistema Mycoflex-Resyst



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Resina duromera epoxi bicomponente lista para el uso
- Elevada resistencia química
- Material estable, tixotrópico y espatulable
- Buena adhesión sobre soporte mineral seco o húmedo así como sobre soporte seco de espuma poli-mérica
- Rápido desarrollo de resistencias

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Adhesivo para las uniones laterales y entre tramos de perfiles preformados del Sistema Mycoflex-Resyst
- Trabajos de adhesión con requerimientos de elevada resistencia química en pequeños espacios
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: aplicación, inhalación permanente, contacto periódico con agua

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Preparación del soporte : Las superficies de adhesión deben estar limpias y libres de elementos sueltos, polvo, aceite y otros elementos que puedan evitar la adhesión. Se deben eliminar las lechadas de cemento superficiales. Los flancos de la junta se deberán cortar con máquina de doble disco o herramienta similar para obtener un corte paralelo a la anchura requerida de la junta a tratar. Si existen roturas deberán ser reparadas previamente con mortero mineral o epoxi y deben tener la resistencia suficiente. Se deberán respetar las indicaciones de aplicación de los productos utilizados. Las resistencias a tracción de las superficies deberán cumplir los requisitos de las reglas técnicas vigentes.

Mezclado de los botes de anilla de 1 kg: El adhesivo Mycoflex Resyst se suministra en envases pre-dosificados. La base (comp. A) y el componente endurecedor (comp. B) se deben mezclar cuidadosamente y de forma homogénea con agitadores lentos (200 - 400 rpm, p. ej. destornillador de batería con mezclador) hasta conseguir un color uniforme (también en el borde del envase). Para mezclar de forma óptima el material en el fondo de la lata, recomendamos trasvasar temporalmente a un recipiente limpio de tamaño adecuado y luego continuar mezclándolo. El vaciado completo de los contenedores individuales es esencial para mantener la proporción de mezcla así como también por razones ecológicas.

Aplicación: Los perfiles del Sistema Mycoflex-Resyst se presentarán en la junta para confirmar in situ las longitudes necesarias. Los cortes en las zonas de unión entre perfiles deberán tener un ángulo de 60°. Para la aplicación del adhesivo se coloca el mezclador estático en el cartucho, se fija este con la rosca al cartucho y posteriormente se coloca en la pistola de aplicación. La presión de aplicación se reducirá en función de la cantidad de adhesivo a aplicar. Si la aplicación se interrumpe durante más de 10 minutos se deberá sustituir el mezclador estático por uno nuevo. Los cartuchos que no se utilicen totalmente se pueden volver a cerrar colocando y fijando el tapón original. El adhesivo se aplica a lo largo de la parte superior de los laterales de la junta e inmediatamente después se colocan los perfiles, introduciéndolos a presión en la junta hasta una profundidad de 10 mm. Posteriormente se aplica adhesivo en los laterales del perfil y se distribuye por la superficie con una espátula japonesa. Los perfiles serán un 15% más anchos que el ancho de la junta. El perfil se introduce a presión hasta enrasar con el borde superior de la junta. En las zonas de contacto entre perfiles se colocará también adhesivo de forma que cubra totalmente la superficie de contacto entre ellos y se repartirá de forma uniforme con una espátula japonesa o similar. El adhesivo sobrante se retira en estado fresco.

Limpieza de herramientas: Dentro del tiempo de trabajabilidad del adhesivo se pueden limpiar todas las herramientas con MC-Verdünnung EP. El material endurecido solo se puede eliminar mecánicamente.

Información adicional: Los rendimientos, consumos dependen de la geometría de la junta y del tipo y estado del soporte de tal forma que se pueden dar variaciones a la baja o al alza. La exposición a agentes químicos y a rayos UV pueden provocar cambios de coloración que no afectan al uso de los materiales. Mycoflex Resyst Adhesive es un material etiquetado siguiendo las normas alemanas de materiales peligrosos. Se deberán respetar las indicaciones de las hojas de seguridad y el etiquetado al aplicar el producto.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| Características | Unidad | Valor | Comentarios |
|---------------------------|--------------------|------------------|--|
| Relación de mezcla | partes por volumen | 2 : 1 | comp. A : comp. B |
| Densidad | g/cm ³ | 1,2 | |
| Tiempo de trabajo | minutos | aprox. 20 | |
| Consumo | g/m | aprox. 100 - 150 | valor orientativo para una profundidad de junta de 45 mm |
| Consistencia | | tixotrópico | estable hasta 0,5 mm |
| Condiciones de aplicación | °C | ≥ 8 ≤ 30 | temperatura del aire, soporte y material |
| | % | ≤ 85 | humedad relativa |

Todos los datos técnicos son valores de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.

| | |
|-------------------------------|---|
| Agente de limpieza de equipos | MC-Cleaner eco |
| Tono de color | transparente |
| Forma de entrega | Caja con 8 unidades de cartuchos bicamara de 400 ml con relación en volumen 2 : 1 y 10 mezcladores estáticos Caja con 4 unidades de botes con anilla de 1 kg |
| Almacenamiento | En envases originales cerrados y a temperaturas entre 0°C y 20°C en ambiente seco al menos 24 meses. |
| Eliminación de envases | Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos. |

Instrucciones de seguridad

Tenga en cuenta la información y los consejos de seguridad que figuran en las etiquetas de los envases y en las fichas de datos de seguridad. GISCODE : RE30

Nota: La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión urbanística por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestros términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que se desvíen de la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitarnos la última versión o descargarla de nuestro sitio web. [2300020058]