

MC-DUR 1291 flex

Revestimiento con capacidad de puenteo de fisuras



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Material de revestimiento bicomponente de resina epoxi-poliuretano
- Puenteo de fisuras según ZG "Sistemas de revestimiento para hormigón en instalaciones LAU"
- Probado como vendaje de fisuras con presión de agua posterior
- Puenteo de fisuras dinámico 0,3 mm (clase B3.1 (- 20 °C) según DIN EN 1062-7)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Capa intermedia flexible en el sistema de protección superficial MC-DUR 1800 conductivo
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: Inhalación periódica, aplicación
- Vendaje de grietas bajo revestimientos de protección superficial

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Preparación del soporte/mezcla: Consulte las hojas Técnicas "Soporte y preparación superficial" y "Procesamiento de resinas reactivas".

Imprimación : MC-DUR 1200 VK, ver ficha técnica "MC-DUR 1200 VK".

Capa de rascado y nivelación: La capa de rascado y nivelación se compone de MC-DUR 1200 VK y arena de cuarzo (granulometría 0,1 - 0,3 mm). Ver ficha técnica "MC-DUR 1200 VK".

Aplicación: La capa intermedia de MC-DUR 1291 flex de puenteo de fisuras se aplica no antes de 12 horas y no después de 24 horas después de la aplicación de la capa de rascado usando una llana alisadora, llana de goma o rasqueta y se desairea con un rodillo de púas.

Aplicación en áreas verticales: En áreas inclinadas o verticales, se ajusta la consistencia de MC-DUR 1291 flex añadiendo aprox. 3 - 5 % en peso de MC-Stellmittel TX 19 para hacerlo adecuado para la aplicación con llana.

Indicaciones especiales: Los rendimientos, tiempos de aplicación, resistencia al tránsito peatonal y alcance de las resistencias máximas, dependen de la temperatura ambiental y del tipo de proyecto. La exposición a agentes químicos y la acción de rayos UV pueden conducir a cambios de coloración que por lo general no perjudican las propiedades ni la idoneidad del recubrimiento. Las superficies sometidas a exposición química y mecánica están sujetas a un desgaste por el uso. Se recomienda el control periódico y el mantenimiento continuo de material.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	p.peso	1,5 : 1	componente base : componente endurecedor
Densidad	g/cm ³	1,17	
Viscosidad	mPa s	8.000	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Tiempo de trabajo	minutos	aprox. 45	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Accesible después	horas	aprox. 18	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Resistente después (completo)	días	7	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10	temperatura del aire, soporte y material
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de rocío
Alargamiento a rotura	%	aprox. 105	a 23°C
Consumo	kg/m ² /mm	aprox. 1,23	
Resistencia a la tracción	N/mm ²		DIN 53 455
		aprox. 7	a 23 °C

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

Agente de limpieza de equipos	MC-Reinigungsmittel U
Tono de color	gris claro (seco)
Forma de entrega	Conjuntos de 10 kg
Almacenamiento	En envases originales cerrados, protegidos de las heladas, en ambiente fresco y seco (20°C) 12 meses.
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.
Reglamento de la UE 2004/42 (Directiva de descontaminación)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l COV

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. [2400021808]