

MC-DUR 1365 HBF

Puente de unión de base epoxi compatible con la humedad



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Resina epoxi bicomponente modificada
- Excelente adhesión sobre superficies minerales húmedas y otros soportes complicados
- Resistente a la saponificación así como buena resistencia química frente a ácidos y bases

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puente de unión para revestimientos MC-DUR sobre soportes húmedos y otros elementos difíciles
- Puente de unión sobre soportes contaminados con aceites, con limpieza previa necesaria
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: aplicación, inhalación periódica

CONSEJOS DE APLICACIÓN

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

Aplicación: La aplicación de MC-DUR 1365 HBF se lleva a cabo con rodillo de pelo corto o llana metálica. Para alcanzar una adhesión óptima se debe trabajar MC-DUR 1365 HBF intensamente sobre la superficie. El material se arenará en fresco con árido silíceo (granulometría 0,3 - 0,8 mm, dotación aproximada 1000 -2000 g/m²).

Tras un tiempo de espera de al menos 24 horas a 20 °C se aplica una segunda capa de MC-DUR 1365 HBF y se arenará de la misma forma.

Transcurridas 24 horas a 20 °C se podrá revestir con resinas de la línea MC-DUR (no es posible el revestimiento posterior con productos de la familia MC-DUR TopSpeed).

Solicite en este caso nuestro asesoramiento técnico.

Los consumos dependen de la rugosidad superficial, del soporte a revestir y de las temperaturas de almacenamiento y aplicación.

Se recomienda la aplicación de una superficie de prueba para determinar los consumos exactos.

Recomendaciones especiales: No se permite el uso con productos de la familia MC-DUR TopSpeed. Los rendimientos, tiempos de aplicación, resistencia al tránsito peatonal y alcance de las resistencias máximas, dependen de la temperatura y del tipo de superficie. Véase al respecto la hoja informativa "Procesamiento de resinas reactivas".

La exposición a agentes químicos y a rayos UV pueden conducir a cambios de coloración que por lo general no perjudican las propiedades e 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	partes en peso	3 : 1	componente base : componente endurecedor
Densidad	g/cm ³	1,34	
Viscosidad	mPa s	aprox. 12.000	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Tiempo de trabajo	minutos	aprox. 35	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Accesible después	horas	aprox. 12	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 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
	%	≤ 85	humedad relativa
Consumo	kg/m ²	aprox. 0,8 - 1	

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-Reinigungsmittel U
Tono de color	verde
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. [2300019100]