MC-DUR EP Cat

Acelerante para resinas epoxi

BE SURE. BUILD SURE.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Acelerador para MC-DUR 1200 VK, MC-DUR 1310 VK, MC-DUR 1320 VK y MC-DUR 1390 VK
- Acelerador para MC-Floor Connect Adhesive
- Acorta el tiempo de curado y el tiempo de repintado incluso a bajas temperaturas
- Fácil dosificación e incorporación debido a su consistencia líquida

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aceleración de ligantes de resina epoxi
- Puesta en servicio más rápida
- Reducción de los tiempos de repaso entre las distintas fases de trabajo
- Reducción de los tiempos de obra incluso a bajas temperaturas

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Posibles productos de aplicación: MC-DUR 1200 VK, MC-DUR 1310 VK, MC-DUR 1320 VK, MC-DUR 1390 VK y MC-Floor Connect Adhesive.

Dosificación MC-DUR EP Cat: aprox. 3,3 % en peso en base al producto/aglutinante a acelerar.

Tamaño del envase	Cantidad de acelerador en g
1 kg	33
5 kg	165
9 kg	300
10 kg	330
30 kg	1000

Mezclado: Añadir el acelerador al componente endurecedor antes de mezclar.
A continuación, aplicar de acuerdo con las fichas técnicas de los respectivos productos y la ficha "Procesamiento de resinas reactivas".

Condiciones de aplicación: Ver la ficha técnica correspondiente de los productos. El uso de MC-DUR EP Cat resulta en un menor tiempo de aplicación. Temperaturas más altas generalmente acortan y temperaturas más bajas generalmente alargan los tiempos de curado.

MC-DUR 1200 VK, MC-DUR 1310 VK, MC-DUR 1320 VK y MC-DUR 1390 VK: Se puede pisar y recubrir después de

Temperatura del aire y del soporte	Con MC-DUR EP Cat (tiempo mínimo)	Sin MC-DUR EP Cat (tiempo mínimo)
10 °C	aprox. 13 h	aprox. 30 h
20 °C	aprox. 4 h	aprox. 12 h

MC-Floor Connect Adhesive: Se puede cargar y lijar después de

Temperatura del aire y del sustrato	Con MC-DUR EP Cat (tiempo mínimo)	Sin MC-DUR EP Cat (tiempo mínimo)
10 °C	aprox. 6 h	aprox. 16 h
20 °C	aprox. 3 h	aprox. 6 h

MC Construction Chemicals Spain S.L. y compañía, S en C
Polig. Ind. Senyera · C/de la Senia 4 · 46669 Senyera (Valencia)
Phone +34 96.166.7009 · Fax +34 96.166.7223
info@mc-bauchemie.es · www.mc-bauchemie.es

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Indicaciones especiales:
¡Precaución! El material puede calentarse muy fuertemente después de mezclarse en el recipiente, por lo que sólo debe mezclarse en recipientes metálicos y aplicarse inmediatamente después.
Las cantidades de consumo, el tiempo de procesamiento, la transitabilidad y la consecución de la capacidad de carga dependen de la temperatura y del objeto. Consulte nuestra hoja informativa "Procesado de resinas reactivas". Una dosificación excesiva provoca fallos de curado. Dependiendo de las condiciones locales, la exposición temprana al agua puede afectar al nivel de brillo.
El uso del acelerador reduce el tiempo de procesado. Las propiedades del producto, como la estabilidad a los rayos UV, la formación de puenteo de fisuras y grietas y la resistencia al impacto, pueden verse afectadas negativamente. No es posible acelerar otros sistemas de resina epoxi, ya que no se pueden descartar incompatibilidades del sistema. El estrés químico y la exposición a la luz pueden dar lugar a variaciones de color, que generalmente no afectan a la idoneidad para el uso. Las superficies sometidas a tensiones químicas y mecánicas están sujetas a desgaste debido al uso. Se recomienda una inspección periódica y un mantenimiento continuo.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	g/cm³	aprox. 0,98	a 20 ºC
Consumo	%	aprox. 3,3	
	Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.		
Tono de color	transparente, amarillo claro		
Forma de entrega	6 x 1 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.		

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. [2400022283]

MC Construction Chemicals Spain S.L. y compañía, S en C
Polig. Ind. Senyera · C/de la Senia 4 · 46669 Senyera (Valencia)
Phone +34 96.166.7009 · Fax +34 96.166.7223
info@mc-bauchemie.es · www.mc-bauchemie.es