

MC-DUR 1000 Parat 04

Mortero de reparación de resina epoxi bicomponente pigmentado



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Libre de plastificantes
- Curado casi sin retracción
- Impermeable a líquidos
- Resistente a temperaturas desde - 40 °C hasta 80 °C
- Cumple los requerimientos de un mortero de resina (PC) para el mantenimiento estructural de zonas de tránsito en construcciones de hormigón (TP BEB RH-StB 02)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reparación y nivelación de roturas y agujeros en superficies horizontales
- Relleno de bancadas de postes
- Estabilización de postes de guarda raíles y de raíles
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: contacto periódico con agua, aplicación, inhalación periódica

CONSEJOS DE APLICACIÓN

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

Imprimación: Como imprimación se recomienda el uso MC-DUR 1200 VK, consulte la ficha técnica de „MC-DUR 1200 VK“.

Aplicación: El mortero mezclado se extenderá fresco sobre fresco sobre la imprimación utilizando pala, espátula o llana. Para conseguir la impermeabilidad a los líquidos, el mortero debe ser convenientemente compactado y la superficie se debe suavizar con la llana.

Recomendaciones especiales: 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	p.peso	100 : 3,3	componente base : componente endurecedor
Densidad	g/cm ³	aprox. 2,1	
Viscosidad	mPa · s	aprox. 550	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Tiempo de trabajo	minutos	aprox. 50	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Resistente después	días	7	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Resistencia a compresión	N/mm ²		
24 h		aprox. 85	
72 h		aprox. 94	
7 d		aprox. 98	
Resistencia a flexotracción	N/mm ²		
24 h		aprox. 35	
72 h		aprox. 38	
7 d		aprox. 40	
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de rocío
Consumo	kg/m ²	aprox. 2,1	por mm de espesor de capa
Accesible después	horas	aprox. 12	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Agente de limpieza de equipos	MC-Reinigungsmittel U		
Tono de color	gris claro (seco)		
Forma de entrega	Conjunto 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.		

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. [2400021396]