



MC-DUR 1000 Parat 04

Mortero de reparación epoxi, bicomponente pigmentado

Características del producto

- Libre de disolventes
- Curado prácticamente sin retracción
- Impermeable a líquidos
- Resistente a temperaturas desde - 40 °C hasta 80 °C
- Cumple con los requisitos para morteros de resinas reactivas (PC), conforme a la guía para el mantenimiento de superficies de hormigón sometidas a tráfico (TP BEB RH-Stb 02)

Campos 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
- Certificado según REACH: contacto periódico con agua, aplicación, inhalación periódica

Procedimiento de aplicación

Preparación superficial / mezclado

Consulte las hojas Técnicas "Soporte y preparación superficial" y "Procesamiento de resinas reactivas".

Imprimación

Como imprimación se utilizará MC-DUR 1200 VK, ver ficha técnica "MC-DUR 1200 VK". La aplicación se realiza con brocha o rodillo.

Aplicación

El mortero mezclado se extenderá fresco sobre fresco sobre la imprimación utilizando paleta, 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

Las dotaciones, 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".

Con relación a la consistencia de colores en lotes diferentes, se deben tener en cuenta las consideraciones de la hoja técnica "Procesamiento de resinas reactivas".

La exposición a agentes químicos y a rayos UV pueden conducir a cambios de coloración

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



Datos técnicos MC-DUR 1000 Parat 04

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Relación de mezcla	p. peso	100:3,3	resina base : endurecedor
Densidad	g/cm ³	2,1	
Tiempo de trabajabilidad	minutos	aprox. 50	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Resistencia tránsito peatonal	horas	aprox. 12	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Resistencia completa	días	7	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Resistencia a compresión	N/mm ²	aprox. 85 aprox. 94 aprox. 98	tras 24 horas tras 72 horas tras 7 días
Resistencia a flexotracción	N/mm ²	aprox. 35 aprox. 38 aprox. 40	tras 24 horas tras 72 horas tras 7 días
Condiciones de aplicación	°C % K	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 85 3	temp. aire, soporte y material humedad relativa sobre el punto de rocío
Consumo	kg/m ²	aprox.2,1	por mm de espesor de capa

Características del producto MC-DUR 1000 Parat 04

Agente de limpieza	MC-Reinigungsmittel U
Colores estándar	gris
Forma de suministro	conjuntos de 10 kg
Almacenamiento	En envases originales sellados (20 °C), protegidos de hielo y en lugar seco, al menos 12 meses. Proteger de las heladas!
Eliminación de envases	Vacíe los envases totalmente. Siga nuestras indicaciones descritas en el documento "La disposición de MC para el transporte y la venta de envases completamente vacíos". Se lo enviaremos con mucho gusto si nos lo solicita.
Directiva EU 2004/42 (Normativa Decopaint)	Directiva 2004/42/EG: All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Indicaciones de seguridad:

Se deben cumplir las indicaciones de peligro y recomendaciones de seguridad de las etiquetas, fichas de datos de seguridad y del capítulo sobre "Indicaciones generales procesamiento para el manejo seguro de productos de recubrimiento y resinas reactivas". GISCODE: RE1

Nota: las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación con las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 06/14: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.

②