



MC-DUR 1320 VK

Resina epoxi transparente para capas arenadas en industria y aparcamientos

Características del producto

- Resina epoxi bicomponente, transparente-ambar
- Admite cargas minerales
- Muy buena adhesión sobre soportes minerales
- Elevada resistencia mecánica y elevada resistencia a la abrasión

Campos de aplicación

- Aglomerante para capas de raseado-imprimación en industria y aparcamientos
- Nivelación de superficies minerales en industria y aparcamientos
- Sistema OS 8/ OS 10 según DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 y DIN V 18026
- Certificado según REACH: contacto periódico con agua, inhalación periódica y aplicación

Procedimiento de aplicación

Preparación superficial / mezclado

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

Imprimación

La aplicación de MC-DUR 1320 VK como imprimación se realiza con haragán de goma o rodillo. Si no se puede recubrir en las siguientes 24 horas se arenará ligeramente en fresco con cuarzo (0,1-0,3 mm).

Raseado-Imprimación

La mezcla de MC-DUR 1320 VK y cuarzo se aplicará sobre la imprimación con llana metálica, haragán de goma o extendedor metálico. La mezcla consistirá en 1,5 partes en peso de MC-DUR 1320 VK y 1 parte de cuarzo (0,1-0,3 mm). Si no se puede revestir en las siguientes 24 horas se arenará ligeramente en fresco con cuarzo (0,1-0,3 mm).

Capa de saturación con árido

La aplicación de MC-DUR 1320 VK y cuarzo como capa de nivelación sobre superficies preparadas se realizará con llana metálica, extendedor metálico o haragán de goma. La mezcla consistirá en 1,5 partes en peso de MC-DUR 1320 VK y 1 parte de cuarzo (0,1-0,3 mm). Por cada conjunto de 30 kg de MC-DUR 1320 VK se añaden 20 kg de árido 0,1-0,3 mm. En fresco se arenará a saturación con cuarzo (0,3-0,8 mm).

El consumo de la mezcla para 0,5 mm de espesor medido según los requerimientos DAfStb para revestimiento OS 8 es de 2 kg/m². Posteriormente se realiza el sellado con resina epoxi como MC-DUR 1322.

Mortero de resina

MC-DUR 1320 VK se puede mezclar con árido (MC-Spezialkörnung SK 2) hasta una relación de mezcla 1:5 partes en peso para aplicación como mortero de resina.

Aplicación en áreas verticales

Para aplicación en áreas verticales o con ligera pendiente se añade a MC-DUR 1320 VK, un 3-5% en peso de agente tixotrópico "MC-Stellmittel TX 19" para ajustar la consistencia.

Indicaciones especiales

Los rendimientos, tiempos de aplicación, resistencia al tránsito peatonal y alcance de las resistencias máximas, dependen de la temperatura y del proyecto. 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.



Datos técnicos MC-DUR 1320 VK

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Relación de mezcla	p. peso	5:1	resina base : endurecedor
Densidad	g/cm ³	1,5	
Viscosidad	mPa·s	2.400	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tiempo de trabajabilidad	minutos	aprox. 45	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tránsito peatonal	horas	aprox. 12	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Resistencia completa	días	7	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10 - ≤ 30	temp. aire, soporte y material humedad relativa sobre el punto de rocío
	%	≤ 85	
	K	3	
Consumos	kg/m ²	aprox. 0,3	imprimación
		aprox. 0,7	capa de rascado
		aprox. 0,9	imprimación extendida para saturación
		aprox. 1,2	imprimación extendida para saturación según OS8 DAfStb

Características del producto MC-DUR 1320 VK

Agente de limpieza	MC-Reinigungsmittel U
Colores estándar	transparente
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: Allj (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 07/19: 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.