

MC-DUR 1320 VK

Resina epoxi transparente para capas arenadas en industria y aparcamientos



PROPIEDADES 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

ÁREAS 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
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: contacto periódico con agua, inhalación periódica y aplicación

CONSEJOS 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-Spezialkömung 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.

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	partes en peso	5 : 1	componente base : componente endurecedor
Densidad	g/cm ³	1,5	
Viscosidad	mPa s	2.400	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Tiempo de trabajo	minutos	aprox. 45	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Accesible después	horas	aprox. 12	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Resistente después	días	7	
Resistencia a tracción	N/mm ²	> 3	EN 1542
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de rocío
Resistencia al impacto	Nm	> 20	Clase III ISO 6272-1:2012
Consumo	kg/m ²		
Imprimación		aprox. 0,3	
Capa de rascado		aprox. 0,7	
Capa intermedia		aprox. 0,9	
Capa intermedia		aprox. 1,2	probado conforme a OS 8 según DAFStb
Agente de limpieza de equipos	MC-Reinigungsmittel U		
Tono de color	amarillo-transparente		
Forma de entrega	Conjuntos de 30 kg		
Almacenamiento	En envases originales cerrados, en ambiente fresco y seco 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 Allj (500 g/l) ≤ 500 g/l COV		

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. [2300019253]