

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Revestimiento bicomponente epoxi pigmentado
- Revestimiento de capa gruesa, puede ser arenado y mezclado con agregados minerales
- Elevada resistencia mecánica y elevada resistencia a la abrasión

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Revestimiento para áreas industriales, almacenes, zonas de producción
- Revestimiento para aparcamientos
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: aplicación, inhalación permanente, contacto periódico con agua

CONSEJOS DE APLICACIÓN

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

Imprimación: MC-DUR 1320 VK o MC-DUR 1310 VK, véanse las fichas técnicas de "MC-DUR 1320 VK" y "MC-DUR 1310 VK".

Aplicación como recubrimiento: MC-DUR 1322 se aplica entre 12 y 24 horas después de la aplicación de la capa de regularización usando una llana lisa, llana dentada o extendedor de goma. Posteriormente se desaireará con un rodillo de púas. Para obtener acabado antideslizante se mezclará MC-DUR 1322 con árido silíceo de granulometría 0,1 - 0,3 mm, en relación en peso 1:0,5 y se arenará posteriormente a saturación con árido silíceo de granulometría 0,3 - 0,8 mm. Posteriormente se sellará la superficie con MC-DUR 1322.

Aplicación como sellado: Tras el curado de MC-DUR 1320 VK, bien como capa de regularización o capa de resina saturada de árido, se eliminará el árido suelto y se aplicará el sellado con MC-DUR 1322. Para ello se utilizará una llana de goma presionando con fuerza sobre la superficie sobre del árido y se pasará posteriormente el rodillo de pelo corto en dos pasadas cruzadas.

Revestimiento: Solo se puede revestir con resinas epoxi.

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	aprox. 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 (completo)	días	aprox. 7	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10	temperatura del aire y del soporte
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de rocío
Consumo	kg/m ²		
Sellado		0,5 - 0,8	
Revestimiento autonivelante		1,5	

Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 65% de humedad relativa.

Agente de limpieza de equipos	MC-Reinigungsmittel U
Tono de color	Gris MC, aprox. RAL 7023, aprox. RAL 7030, aprox. RAL 7032, aprox. RAL 7035, aprox. RAL 7040, otros colores bajo pedido
Forma de entrega	Conjuntos de 30 kg
Almacenamiento	Proteger de las heladas. En envases originales cerrados en ambiente seco, protegidos de las heladas y en ambiente fresco 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

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.

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. [2300019536]