

## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Revestimiento de resina epoxi pigmentada de dos componentes para uso industrial
- Revestimiento de capa gruesa, puede ser arenado y mezclado con agregados minerales
- Revestimiento con mayor resistencia al desgaste mecánico y resistencia química

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Revestimiento de soportes minerales con un espesor de capa de 1 a 6 mm
- Revestimiento de almacenes, salas de producción, talleres, salas de ventas, etc.
- Rejuntado de anclajes de acero
- Puente de unión entre hormigón viejo y nuevo, solado de tierra húmeda o mortero
- Imprimación de barrera para humedad residual excesiva (< 6 CM-%) entre hormigón viejo y nuevo, solado de tierra húmeda o mortero
- Para uso en la industria o áreas similares
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: contacto periódico con agua, inhalación permanente, aplicación

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

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

**Imprimación:** MC-DUR 1200 VK, ver ficha técnica "MC-DUR 1200 VK".

**Capa de rascado:** Nivelación de rayado y retracción consistente en MC-DUR 1200 VK y arena de cuarzo secada al fuego (granulometría 0,1 - 0,3 mm). Ver ficha técnica "MC-DUR 1200 VK".

**Aplicación:** MC-DUR 1200 se aplica con llana, rasqueta o labio de goma como muy pronto 12 y como muy tarde 24 horas después de la aplicación de la capa de rayado y se desairea con un rodillo de púas. Para espesores de capa superiores a 1 mm, MC-DUR 1200 se rellena con arena de cuarzo secada al fuego (0,1 - 0,3 mm) en una proporción de mezcla de 1 : 0,5 partes en peso. A continuación, las superficies aún frescas se desairean con un rodillo de púas en sentido transversal. Para superficies antideslizantes, el revestimiento previamente relleno se siembra en estado fresco con un exceso de arena de cuarzo secada al fuego (por ejemplo, 0,3 - 0,8 mm o más gruesa) (aprox. 5 - 6 kg). Tras el endurecimiento, se retira el exceso de arena y se puede aplicar una capa de sellado superficie. El sellado se aplica con rata de goma y se extiende con un rodillo de pelo corto en movimiento transversal.

**Aplicación en áreas verticales:** Para aplicación en áreas verticales o con ligera pendiente, se añadirá a MC-DUR 1200 entre un 3 - 5% en peso de MC-Stellmittel TX 19 en función de la consistencia deseada.

**Aplicación como puente de unión:** MC-DUR 1200 se aplica generosamente sobre el soporte de carga utilizando una llana alisadora. Se debe mantener una aplicación completamente sellada. El solado u hormigón debe aplicarse fresco en fresco dentro del tiempo de aplicación de MC-DUR 1200. Imprimir sólo la superficie que se pueda hormigonar fresco sobre fresco.

**Indicaciones especiales:** Las cantidades de consumo, el tiempo de procesamiento, la transitabilidad y la obtención de la capacidad de carga dependen de la temperatura y del objeto. Véase la hoja informativa "Procesamiento de resinas reactivas".

Tenga en cuenta las demás indicaciones del apartado "Procesamiento de resinas reactivas" con respecto a la consistencia del color de los lotes.

El estrés químico y la exposición a la luz pueden provocar cambios en el color, que generalmente no afectan a la idoneidad para su uso. Las superficies expuestas a tensiones químicas y mecánicas están sujetas a desgaste debido al uso. Se recomienda una inspección periódica y un mantenimiento continuo.

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	p.peso	3 : 1	componente base : componente endurecedor
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,37	
Viscosidad	mPa · s	aprox. 1.900	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Tiempo de trabajo	Minutos		
Conjunto de 10 kg		40	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Conjunto de 30 kg		30	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	7	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 8 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de rocío
Consumo	kg/m <sup>2</sup> /mm		
Revestimiento		aprox. 1,4	por mm de espesor de capa
	kg/m <sup>2</sup>		
Como puente de unión		aprox. 1 - 1,5	Dependiente del soporte

Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.

Agente de limpieza de equipos	MC-Reinigungsmittel U
Tono de color	Gris MC, aprox. RAL 1001, aprox. RAL 3009, aprox. RAL 6011, aprox. RAL 7023, aprox. RAL 7030, aprox. RAL 7032, otros colores bajo pedido
Forma de entrega	Conjuntos de 10 kg o 30 kg
Almacenamiento	En envases originales cerrados, protegidos de las heladas, en ambiente fresco y seco (20°C) 18 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 AIII/j (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. GISCODE : RE90

**Nota:** La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta en función de nuestro 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 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 nuestro términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que desvíen 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 solicitar la última versión o descargarla de la web. [2400024423]