

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Resina epoxi transparente de dos componentes
- Libre de alcohol bencílico
- Basada parcialmente en materias primas renovables
- Conforme al Reglamento UE 2004/42 (Decopaint) < 0,1 % COV
- Ensayo de emisiones según AgBB 2021
- Registrado por la DGNB (código de registro: M57A2N)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aglutinante para imprimación y capas de rascado y nivelación sobre soportes minerales
- Ligante para compuestos de nivelación
- Producción de morteros de resina de reacción
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: Contacto periódico con agua, inhalación permanente, aplicación

CONSEJOS DE APLICACIÓN

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

Imprimación: MC-DUR Zero VK se aplica como imprimación utilizando rasquetas de goma y/o rodillos. Si no se puede revestir en 24 horas, la imprimación aún fresca se debe espolvorear con arena de cuarzo (granulometría 0,1 - 0,3 mm).

Capa de rascado y nivelación: La capa de rascado y nivelación se forma con una mezcla de MC-DUR Zero VK/arena de cuarzo y se aplica sobre las superficies imprimadas utilizando llanas de acero, rasquetas de goma, rasquetas o llanas de labio de goma. La capa de rascado y nivelación se aplica con una mezcla de MC-DUR Zero VK y arena de cuarzo (granulometría 0,1 - 0,3 mm) en una proporción de peso de 1:1. Esta capa debe ser revestida antes de 24 horas, de lo contrario, se deberá espolvorear con arena de cuarzo (granulometría 0,1 - 0,3 mm).

Mortero de resina: MC-DUR Zero VK puede cargarse con arena de cuarzo (por ejemplo, MC-Spezialkörnung SK 1) hasta una proporción de mezcla de 1 : 8 partes en peso y utilizarse como mortero de resina de reacción.

Indicaciones especiales: Los rendimientos, tiempos de aplicación, resistencia al tránsito peatonal y alcance de las resistencias máximas, dependen de la temperatura ambiental y del tipo de proyecto. Consulte la hoja técnica "Procesamiento de resinas reactivas".

La exposición a agentes químicos y la acción de rayos UV pueden conducir a cambios de coloración que por lo general no perjudican las propiedades ni la 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 | p.peso | 2 : 1 | componente base : componente endurecedor |
| Densidad | g/cm ³ | aprox. 1,05 | a 20 °C y 50 % de humedad relativa |
| Viscosidad | mPa · s | aprox. 1.800 | a 20 °C y 50 % de humedad relativa |
| Tiempo de trabajo | minutos | aprox. 20 | a 20 °C y 50 % de humedad relativa |
| Resistencia a compresión | N/mm ² | | Relación de mezcla 1:8 (partes en peso) |
| | | aprox. 71 | con agregado especial MC-Spezialkörnung SK 1 |
| Trabajable después de | horas | aprox. 12 - 24 | a 20 °C y 50 % de humedad relativa |
| Accesible después | horas | aprox. 12 | a 20 °C y 50 % de humedad relativa |
| Condiciones de aplicación | °C | ≥ 12 ≤ 30 | temperatura del aire y del soporte |
| | % | ≤ 85 | humedad relativa |
| | K | > 3 | por encima del punto de rocío |
| Consumo | kg/m ² | | |
| Imprimación | | aprox. 0,3 | |
| Capa de rascado y nivelación | | aprox. 0,6 | |

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-Cleaner eco |
| Tono de color | transparente |
| Forma de entrega | Conjuntos de 10 kg |
| Almacenamiento | En envases originales cerrados, protegidos de las heladas, en ambiente fresco y seco (20°C) 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. GISCODE : RE30

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. [2400021806]