



MC-DUR 1291 flex

Revestimiento puentea fisuras

Características del producto

- Revestimiento bicomponente epoxi-poliuretano
- Capacidad de puenteo de fisuras certificada ZG "Sistema de revestimiento para hormigón en instalaciones LAU"

Campos de aplicación

- Capa intermedia flexible en el sistema MC-DUR 1800 conductivo
- Certificado según REACH: aplicación, inhalación permanente

Procedimiento de aplicación

Preparación superficial / mezclado

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

Imprimación

MC-DUR 1200 VK, véase la ficha técnica "MC-DUR 1200 VK".

Raseado-imprimación

La capa de raseado e imprimación se forma con MC-DUR 1200 VK y árido silíceo de granulometría de 0,1 - 0,3 mm. Véase la ficha técnica de "MC-DUR 1200 VK".

Aplicación

La capa intermedia flexible de MC-DUR 1291 flex se aplica como muy pronto transcurridas 12 horas y como máximo 24 horas sobre la capa de raseado-imprimación mediante llana, haragán de goma o rastillo y posteriormente se pasará el rodillo de púas para facilitar la evacuación de aire.

Aplicación en áreas verticales

Para aplicación en áreas verticales o con ligera pendiente añadir a MC-DUR 1291 flex entre un 3-5% en peso de MC-Stellmittel TX 19 en función de la consistencia deseada.

Recomendaciones

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.



Datos técnicos MC-DUR 1291 flex

| Parámetro | Unidad | Valor | Nota / Observación |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|---|
| Relación de mezcla | p. peso | 1,5:1 | resina : endurecedor |
| Densidad | g/cm ³ | 1,21 | |
| Viscosidad | mPa·s | aprox. 8.000 | a 20 °C y 50 % humedad relativa |
| Tiempo de trabajabilidad | minutos | aprox. 45 | a 20 °C y 50 % humedad relativa |
| Tránsito peatonal | horas | aprox. 18 | a 20 °C y 50 % humedad relativa |
| Resistencia completa | días | 7 | a 20 °C y 50 % humedad relativa |
| Resistencia a tracción | N/mm ² | 7 | a 23 °C (DIN 53455) |
| Elongación a rotura | % | 105 | a 23 °C (DIN 53455) |
| Condiciones de aplicación | °C % K | ≥ 10 - ≤ 30 ≤ 85 3 | temperatura de aire y soporte. humedad relativa sobre el punto de rocío |

Características del producto MC-DUR 1291 flex

| | |
|--|--|
| Agente de limpieza | MC-Reinigungsmittel U |
| Colores estándar | gris |
| 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: All/j (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 06/18: 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.

②