



MC-DUR 1212 VB

Revestimiento de resina epoxi resistente

Características del producto

- Revestimiento epoxi bicomponente pigmentado para uso en áreas industriales
- Revestimiento de capa gruesa, puede ser arenado y mezclado con agregados minerales
- Revestimiento con elevada resistencia mecánica al desgaste y buena resistencia química
- Acabado antideslizante ajustable

Campos de aplicación

- Revestimiento de superficies minerales con elevada carga mecánica
- Revestimiento para almacenes, plantas de producción, talleres, zonas comerciales, etc.
- Sellado económico de soportes minerales
- Para uso en áreas industriales y similares
- Certificado según REACH: aplicación, inhalación permanente

Procedimiento de aplicación

Preparación superficial

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

Imprimación

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

Capa de regularización

La capa de regularización consiste en la aplicación de una mezcla de MC-DUR 1200 VK y árido silíceo de granulometría 0,1-0,3 mm. Véase la ficha técnica de "MC-DUR 1200 VK".

Aplicación

MC-DUR 1212 VB se aplica entre 12 y 24 horas después de la capa de regularización, usando llana lisa, llana dentada o extendedor de goma. Posteriormente se desaireará la superficie con un rodillo de púas. Para espesores de capa superiores a 1 mm se mezcla MC-DUR 1212 VB con árido silíceo de granulometría 0,1-0,3 mm con proporción en peso 1:0,5. A continuación las zonas recién aplicadas se desairearán con rodillo de púas. Para acabados antideslizantes, el recubrimiento fresco se arenará en exceso con árido silíceo de granulometría 0,2-0,6 mm, aprox. 5-6 kg/m². Una vez endurecido, se eliminará el exceso de arena y se aplicará una capa de sellado de MC-DUR 1212 VB, utilizando haragán de goma presionando sobre las crestas

de los áridos para posteriormente pasar un rodillo de pelo corto de forma cruzada.

Aplicación en áreas verticales

Para aplicación en áreas verticales o con ligera pendiente, se añadirá a MC-DUR 1212 VB entre un 3-5% en peso de agente tixotropante MC-Stellmittel TX 19 para ajustar la consistencia deseada.

Indicaciones 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".

Con relación a la consistencia de colores en diferentes lotes, se ha de tener en cuenta el párrafo "Otras indicaciones" en la ficha 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 1212 VB

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Relación de mezcla	p. peso	4:1	resina base : endurecedor
Densidad	g/cm ³	1,46	-
Viscosidad	mPa·s	aprox. 2.100	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tiempo de trabajabilidad conjunto de 12 kg	minutos	aprox. 35	a 20 °C y 50 % humedad relativa
conjunto de 30 kg	minutos	aprox. 25	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tránsito peatonal	horas	aprox. 12	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Resistencia completa	días	7	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Resistencia a compresión	N/mm ²	55	tras 7 días
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10 - ≤ 30	temp. aire, soporte y material
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	sobre el punto de rocío
Consumos orientativos	kg/m ²	1,46 0,4-0,6	mm espesor capa (revestimiento) sellado

Características del producto MC-DUR 1212 VB

Agente de limpieza	MC-Reinigungsmittel U
Colores estándar	MC-Grau, aprox. RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032 otros colores bajo pedido
Forma de suministro	conjuntos de 12 kg o 30 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 12/18: 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.