



MC-Floor Connect Adhesive

Mortero de resina, estable y libre de disolventes
para adhesión de perfiles de juntas MC-Floor Connect

Características del producto

- Elevada capacidad adhesiva
- Aplicación cómoda
- Estable, tixotrópico
- Elevada resistencia
- Elevada resistencia química

Campos de aplicación

- Adhesión de perfiles de juntas MC-Floor Connect
- Escenarios REACH: aplicación, inhalación permanente

Procedimiento de aplicación

Preparación superficial / mezclado

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

Grandes roturas en el hormigón o zonas dañadas en los flancos de las juntas deberán ser reparadas previamente.

El estado del soporte en las zonas previamente preparadas influye directamente en el consumo de MC-Floor Connect Adhesive.

Aplicación

Añadir el componente B sobre el componente A y mezclar con agitador mecánico de bajas revoluciones durante al menos 3 minutos hasta conseguir una masa homogénea libre de grumos. Para evitar errores de mezclado, recomendamos trasvasar la mezcla a un envase nuevo limpio y volver a mezclar.

MC-Floor Connect Adhesive se aplicará sobre la superficie preparada de forma rápida mediante herramientas adecuadas como llana metálica o paleta. Se debe respetar y mantener la relación de mezcla del producto.

En el caso de espesores mayores de colocación de MC-Floor Connect Adhesive, se puede añadir al mortero un 30% en peso de árido silíceo seco de granulometría 0,5 – 1,2 mm.

Recomendaciones especiales

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

Con relación a la consistencia de colores en diferentes lotes, se han de tener en cuenta las consideraciones de la hoja técnica "Procesamiento de resina 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 por tanto el control periódico y el mantenimiento continuo de material.



Datos técnicos MC-Floor Connect Adhesive

| Parámetro | Unidad | Valor * | Nota / Observación |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|
| Relación de mezcla | p. peso | 8 : 1 | resina base : endurecedor |
| Consumo | kg/m ² /mm | aprox. 1,7 | |
| Viscosidad | mPa·s | tixotrópico | a 20 °C y 50 % humedad relativa |
| Tiempo de aplicación | minutos | 30 | a 20 °C y 50 % humedad relativa |
| Resistencia al tránsito peatonal | horas | aprox. 6 | a 20 °C y 50 % humedad relativa |
| Resistencia completa | días | 7 | a 20 °C y 50 % humedad relativa |
| Condiciones de aplicación | °C | ≥ 8 - ≤ 35 | temperatura aire y soporte |
| | % | ≤ 80 | humedad relativa |
| | K | 3 | sobre el punto de rocío |
| Consumo | kg/m ² | 3 – 4 | en función estado del soporte |

Características del producto MC-Floor Connect Adhesive

| | |
|--|---|
| Agente de limpieza | MC-Reinigungsmittel U |
| Color standard | gris hormigón |
| Forma de suministro | conjuntos de 9 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 y de las hojas de seguridad.

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 04/17: 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.