

Konudur 250 OM-PL Beschleuniger



Acelerante de endurecimiento para las resinas Konudur 250 OM-PL

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Acelerante para las resinas organominerales Konudur 250 OM-PL Sommerharz y Winterharz
- Cortos tiempos de desmoldeo del packer incluso a bajas temperaturas
- Tiempos de reacción ajustables
- Adecuación a las condiciones de contorno
- Trabajo rápido y efectivo

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Impregnación y colmatación de laminados de fibra de vidrio ECR para rehabilitación parcial de tuberías
- Reparación de tuberías y colectores sin apertura de zanjas
- Métodos de rehabilitación para sistemas de alcantarillado y colectores
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: inhalación periódica, aplicación, contacto permanente con agua

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Preparación del soporte: Ver la ficha técnica "Consejos generales de aplicación para sistemas de reparación de tuberías".

Mezcla: Konudur 250 OM-PL Beschleuniger se añade en proporción en peso, en función del tiempo de reacción deseado, (valores indicados en la Tabla de datos técnicos) al componente A de la resina organomineral Konudur 250 OM-PL y se mezcla durante 1 minuto. Posteriormente se mezcla el componente A premezclado con el componente con agitador mecánico de bajas revoluciones con mezclador estático adecuado de forma homogénea durante al menos 2 minutos. No está permitida la mezcla de forma manual.

Relación de mezcla: Consulte la Tabla de datos técnicos. En función del tiempo de desmoldeo necesario se añade entre 2 - 6 % (partes en peso) sobre el componente A.

Aplicación: Ver la ficha técnica "Consejos generales de aplicación para sistemas de reparación de tuberías"

Endurecimiento / Desmoldeo: Para el endurecimiento / desmoldeo se deben observar los datos de la Tabla de propiedades técnicas.

Indicaciones especiales: Las temperaturas altas acortan y las temperaturas bajas alargan todos los tiempos indicados. Como regla general una variación de 10 K de temperatura reduce a la mitad o aumenta al doble los tiempos indicados. Consulte la ficha técnica "Consejos generales de aplicación para sistemas de reparación de tuberías". El peso específico de Konudur 250 OM-PL Beschleuniger es de 1,01 kg / l.

Indicaciones de seguridad: Por favor tengan en cuenta las indicaciones de peligrosidad y consejos de seguridad indicados en las etiquetas y hojas de seguridad de los productos.

Características técnicas de Konudur 250 OM-PL Beschleuniger		
Adición de Konudur 250 OM-PL Beschleuniger a Konudur 250 OM-PL Winterharz Componente A	Desmoldeable tras*	Material endurecido*
a 11 °C temperatura de material / ambiente y 40 % de humedad relativa		
2% (partes en peso)	≥ 40 min	≥ 55 min
3% (partes en peso)	≥ 35 min	≥ 44 min
4% (partes en peso)	≥ 30 min	≥ 38 min
5% (partes en peso)	≥ 27 min	≥ 35 min
6% (partes en peso)	≥ 25 min	≥ 33 min
Adición de Konudur 250 OM-PL Beschleuniger a Konudur 250 OM-PL Sommerharz Componente A	Desmoldeable tras*	Material endurecido*
a 23 °C temperatura de material / ambiente y 40 % de humedad relativa		
2% (partes en peso)	≥ 40 min	≥ 45 min
3% (partes en peso)	≥ 30 min	≥ 37 min
4% (partes en peso)	≥ 25 min	≥ 31 min
5% (partes en peso))	≥ 20 min	≥ 25 min
6% (partes en peso)	≥ 15 min	≥ 19 min

* Los valores mencionados anteriormente son orientativos y sólo se utilizan para proporcionar un dato orientativo del efecto del acelerador. Los valores dependen en gran medida de las respectivas condiciones climáticas y temperaturas de los materiales; los valores pueden variar en el lugar de aplicación.

Agente de limpieza de equipos	MC-Reinigungsmittel U
Tono de color	Beige
Forma de entrega	Caja con tres unidades de 1 l
Almacenamiento	En envases originales cerrados y a temperaturas entre 5°C y 25°C en ambiente seco al menos 12 meses.
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.

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 : PU40

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. [2300020216]