



# Konudur Flexfit CS

## Masilla de resina para la unión flexible de mangas CIPP con pozos de registro

### Características del producto

- Masilla de resina estable y de elevada reactividad
- Permanentemente flexible y resistente a aguas residuales urbanas DIN 1986-3
- Elevada resistencia química y mecánica
- Buenas adhesión sobre soportes minerales secos y ligeramente húmedos
- Buena adhesión sobre laminados de fibra de vidrio
- Aplicación mediante MC-Fastpack Power-Tool

### Campos de aplicación

- Unión de mangas CIPP con pozos de registro
- Unión de acometidas con pozos de registro y colectores visitables
- Impermeabilización de juntas de anillos de pozos de registro
- Impermeabilización de manguitos de conexión
- Certificado según REACH: inhalación periódica, aplicación, contacto permanente con agua

### Procedimiento de aplicación

#### Preparación de la superficie

El soporte debe estar limpio y libre de elementos sueltos, polvo, aceite, grasa y restos de agua residual. Los soportes de materiales sintéticos se deberán lijar, lavar y secar antes de la aplicación de la masilla. Para la conexión de mangas de curado in situ se deberán eliminar mecánicamente los pre-liners y la lámina de revestimiento interior de la zona de aplicación de la masilla. Soportes minerales pueden estar secos o ligeramente húmedos. Se debe eliminar cualquier lámina de agua existente. Para informaciones adicionales y detalles de aplicación consulte la hoja "Indicaciones generales para la conexión de mangas CIPP con pozos de registro".

#### Mezclado

Konudur Flexfit CS se compone de dos componentes: componente A (resina) y componente B (endurecedor). La mezcla de los componentes se consigue a través de los mezcladores estáticos suministrados. Se deben utilizar los mezcladores estáticos recomendados.

#### Aplicación (masilla)

A través del mezclador estático y utilizando las herramientas adecuadas (llana, paleta, espátula) se aplica manualmente Konudur Flexfit CS sobre el soporte preparado.

Para optimizar la adhesión sobre soportes húmedos se puede dejar endurecer ligeramente el material para posteriormente volver a aplicar presión sobre el mismo. Dentro del tiempo de vida útil se puede suavizar la superficie de Konudur Flexfit CS con aceite mineral.

#### Resistencia al agua

El tiempo de puesta en servicio de Konudur Flexfit CS dependerá de la temperatura del material, soporte y del ambiente. Los detalles sobre puesta en servicio están indicados en la tabla "Datos Técnicos de Konudur Flexfit". Se debe evitar la circulación de agua residual tanto durante la vida útil de Konudur Flexfit como en las fases iniciales de curado. Se puede permitir el flujo de agua tan pronto como la superficie de Konudur Flexfit haya formado una piel (puede mantener tack).

#### Limpieza de equipos

Dentro del vida útil del material se pueden eliminar los residuos de masilla con MC-Reinigungsmittel U. El material una vez curado solo puede ser eliminado mecánicamente.

#### Advertencia de seguridad

Se deben respetar las advertencias de riesgos del etiquetado y las hojas de datos de seguridad. GISCODE: PU 40



### Datos técnicos Konudur Flexfit CS

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Relación de mezcla	p. peso p. volumen	1:1 1:0,94	componente A: componente B
Densidad	kg/l	1,60 1,51 1,55	componente A componente B mezcla
Viscosidad	Pa·s	aprox. 200	mezcla
Vida útil	minutos	aprox. 8	
Tiempo de endurecimiento (puesta en carga de agua) **	minutos	aprox. 25 -30	
Condiciones de aplicación	°C	8 hasta 30 15 hasta 25	temperatura del aire y soporte temperatura del material
Resistencia a tracción en hormigón	N/mm <sup>2</sup>	aprox. 4,5	DIN EN ISO 527-2
Alargamiento a rotura	%	aprox. 40	DIN EN ISO 527-2
Resistencia química y mecánica completa	días	7	

### Características del producto Konudur Flexfit CS

Agente de limpieza	MC-Reinigungsmittel U
Color	antracita
Forma de suministro	caja con 8 cartuchos de 400 ml + 10 mezcladores estáticos
Almacenamiento	Los envases originales sellados almacenados a temperaturas entre +5 °C y +20 °C en condiciones secas por al menos 6 meses. Idénticas condiciones para el transporte.
Eliminación de envase	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.

\* Todos los datos facilitados han sido determinados a +23 °C y 50% de humedad relativa.

\*\* Los valores indicados han sido obtenidos en condiciones de laboratorio. El concepto "Resistencia al agua" se refiere a la circulación de poco caudal de agua. Dentro de las primeras 24 horas tras la aplicación se debe proteger el material del impacto de agua con elevada presión y de la abrasión intensa.

**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 11/19: 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.