



KÖSTER KB-Flex 200

Ficha Técnica J 250

expedido: am-12-17

Ensayos tecnológicos de aplicación para el sellado de espacios anulares KÖSTER KB-Flex 200; MFPA Leipzig.

Compuesto sellador permanentemente plástico, impermeable y a prueba de vapor para impermeabilizaciones contra agua a presión

Características

Compuesto sellador permanentemente plástico para el sellado de pasos de tuberías y cables, cavidades y similares, contra la humedad y el agua bajo presión. No se seca y permanece permanentemente moldeable. Se adhiere muy bien a sustratos secos y húmedos.

Datos Técnicos

Material base	Poliiolefina
Color	gris
Peso específico	1.60 g/cm ³
Resistencia al calor	máx. + 50 °C
Consistencia	pastosa, estable

Temperatura de aplicación ideal	+ 30 °C
Temperatura de aplicación	+ 5 °C to + 35 °C
Temperatura del sustrato	+ 5 °C to + 30 °C

Campos de aplicación

Para el sellado de pasos de tuberías y cables en estructuras subterráneas. Igualmente aplicable para sellar fugas en el caso de agua bajo presión.

Sustrato

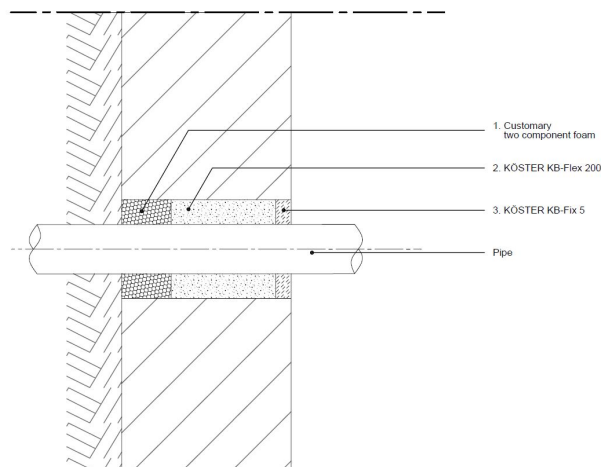
El sustrato puede estar seco, húmedo o mojado. El sustrato debe estar libre de grasa, alquitrán y aceite, así como libre de partículas sueltas. Sustratos adecuados son: concreto, mampostería, mortero, revocos y todos los demás materiales de construcción mineral. KÖSTER KB-Flex 200 también puede adherirse a cerámica, PVC, polietileno y polipropileno, acero y otros metales.

Aplicación

Antes de la aplicación, el cartucho KÖSTER KB-Flex 200 se pone en agua tibia y se calienta a aprox. +40°C. Esto asegura que el material tenga la consistencia óptima para la aplicación. Los flancos del área de aplicación deben limpiarse completamente desde el interior de modo que estén libres de polvo, arena y otras partículas sueltas.

La impermeabilización hecha con KÖSTER KB-Flex 200 debe dimensionarse de forma que la relación entre la profundidad (d) y el ancho (w) del material instalado no sea inferior a 1,5: 1. La profundidad mínima no debe ser inferior a 8 cm. El diámetro máximo de la impermeabilización es de 300 mm. Si se aplica en diámetros superiores deberán tomarse medidas adicionales. Por favor contacte al equipo técnico de KÖSTER para más detalles.

Antes de aplicar KÖSTER KB-Flex 200, se instala un soporte en la penetración a una profundidad correspondiente a la profundidad de la instalación, utilizando una espuma de PU 2C común. Posteriormente se coloca el cartucho KÖSTER KB-Flex 200 en la pistola y el material se presiona en la penetración de atrás hacia delante.



Al sellar las penetraciones de los cables, mueva los cables para revelar vacíos y vuelva a presionar KÖSTER KB-Flex 200 en cualquier vacío eventualmente creado. Asegúrese de que el cable esté libre de tensión después de terminar el sellado. Finalmente, el compuesto de sellado es retraído de 1 a 5 cm (dependiendo del grosor y peso del cable) desde la superficie de la pared y se alisa con una espátula metálica. Como protección adicional y para mantener el tubo o cable centrado, el material expuesto se cubre con KÖSTER KB-Fix 5.

Si posteriormente se va a instalar un cable nuevo en esta penetración, primero se quita el sellador KB-Fix 5 y se pasa el cable (nuevo) a través del (existente) KÖSTER KB-Flex 200. Finalmente, si es necesario, se vuelve a sellar la penetración presionando KÖSTER KB-Flex 200 adicional alrededor de los cables.

Consumo

Aprox. 1.6 kg/l vacío

Limpieza

Limpie las herramientas y cualquier residuo con un paño o toallas de papel. Residuos aceitosos se pueden quitar con KÖSTER Universal Cleaner.

Empaque

J 250 310	310 ml / 500 g cartridge
J 250 530	530 ml / 850 g cartucho

Almacenamiento

Almacene el material en un ambiente seco a temperatura inferior a +30°C. En empaques originales sellados se puede almacenar durante 24 meses.

Productos relacionados

KÖSTER KB-FIX 5	Codigo de producto C 515 015
-----------------	------------------------------

La información contenida en esta hoja técnica está basada en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de las pruebas son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. El uso correcto y así su aplicación el modo exitoso y efectivo de nuestros productos no está sujeto a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación bajo consideración de las condiciones específicas del emplazamiento de la obra y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes en las recomendaciones dadas aquí. Para los casos normales. Especificaciones dadas por los empleados o representantes que exceden las especificaciones contenidas en esta orientación técnica, requieren una confirmación por escrito. Las normas son válidas para las pruebas e instalación directrices técnicas y reglas reconocidas de la tecnología tienen que ser respetadas en todo momento. La garantía puede y por lo tanto solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, no obstante, para su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; todas las versiones anteriores no son válidas

KÖSTER Special Caulking Gun
KÖSTER KD System
KÖSTER Universal Cleaner

KÖSTER Spatula

Codigo de producto J 981
Codigo de producto W 219
Codigo de producto X 910 0
10
Codigo de producto X 987 0
01

La información contenida en esta hoja técnica está basada en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de las pruebas son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. El uso correcto y así su aplicación el modo exitoso y efectivo de nuestros productos no está sujeto a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación bajo consideración de las condiciones específicas del emplazamiento de la obra y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes en las recomendaciones dadas aquí. Para los casos normales. Especificaciones dadas por los empleados o representantes que exceden las especificaciones contenidas en esta orientación técnica, requieren una confirmación por escrito. Las normas son válidas para las pruebas e instalación directrices técnicas y reglas reconocidas de la tecnología tienen que ser respetadas en todo momento. La garantía puede y por lo tanto solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, no obstante, para su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; todas las versiones anteriores no son válidas

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu