



KÖSTER KB-Flex 200 Pasta de Sellado

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

Sellante de plástico permanente, húmedo e impermeable para impermeabilización contra agua a presión.

Características

Compuesto de sellado de plástico permanente para el sellado de tuberías y penetraciones de cables, cavidades y soluciones de impermeabilización de detalle personalizado contra la humedad y el agua presurizada. 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, no hundible

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 sellar penetraciones de tuberías y cables, así como soluciones personalizadas detalladas en estructuras bajo tierra. Aplicable para sellar fugas también en el caso de agua presurizada activa.

Sustrato

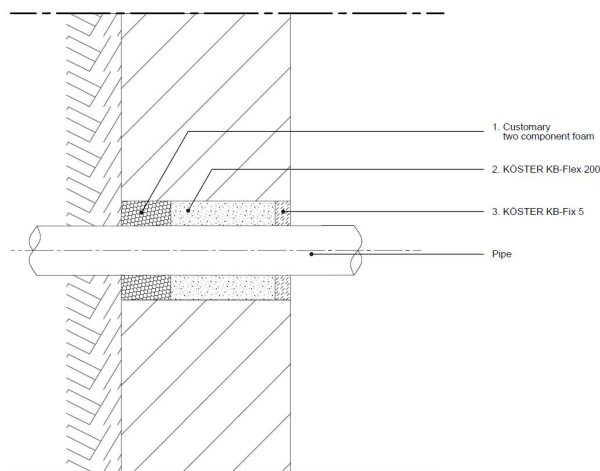
El sustrato puede estar seco húmedo o mojado. El sustrato debe estar libre de grasa, alquitrán y aceite, así como libre de partículas sueltas. Los sustratos adecuados son: concreto, mampostería, mortero, yeso y todos los demás materiales de construcción mineral. KÖSTER KB-Flex 200 también puede unirse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

Aplicación

Ante de la aplicación el cartucho KÖSTER KB-Flex 200 se pone en agua tibia y se calienta a aprox. + 40° Esto asegura que el material tenga la consistencia óptima para la aplicación. Los flancos del área de aplicación deben limpiarse completamente desde el interior demodo 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.

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. El cartucho KÖSTER KB-Flex 200 se coloca 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 hueco eventual creado. Asegúrese de que el cable esté libre de tensión después de terminar el sellado. Finalmente, el compuesto de sellado está empotrado 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 / cable centrado, el material expuesto será cubierto con KÖSTER KB-Fix 5.

Si posteriormente se va a instalar un cable nuevo en esta penetración, primero se quita primero el conector 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

310 ml / 500 g cartridge

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

J 250 530

530 ml / 850 g cartridge

Almacenamiento

Almacene el material a temperatura ambiente (aprox. + 20 ° C). En paquetes sellados originalmente se puede almacenar durante un mínimo de 24 meses.

Productos relacionados

KÖSTER KB-FIX 5	Codigo de producto C 515 015
KÖSTER Special Caulking Gun	Codigo de producto J 981
KÖSTER Sistema KD	Codigo de producto W 219
KÖSTER Limpiador Universal	Codigo de producto X 910 010
KÖSTER Espátula	Codigo de producto X 987 001

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