



KÖSTER Joint Tape 30

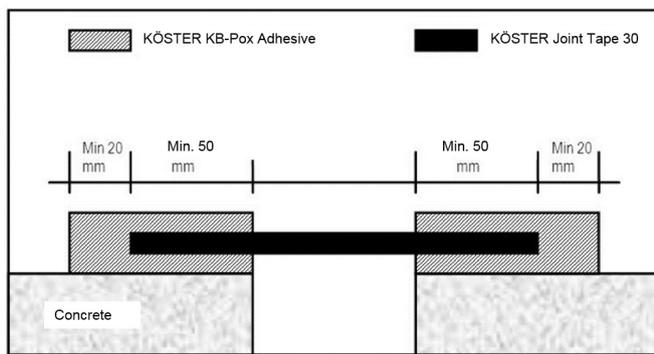
Ficha Técnica J 830 020

expedido: am-07-28

Cinta elástica selladora para impermeabilizar juntas y grietas irregulares, 1 mm x 300 mm

Características

KÖSTER Joint Tape 30 es una cinta termoplástica para sellar juntas de expansión y dilatación (hasta 20 cm) y grietas anchas e irregulares. KÖSTER Joint Tape 30 es resistente a los rayos UV, es altamente elástica y puede soportar movimientos extremos en la unión. El sistema de cinta para juntas consta de KÖSTER Joint Tape 30 y KÖSTER KB-Pox Adhesive, un adhesivo tixotrópico de alto rendimiento a base de epóxico de 2 componentes, que se aplican como un sistema.



Datos Técnicos

Ancho	30 cm
Color	RAL 7045 gris
Alargamiento hasta la rotura EN ISO 527-3	> 400 %
Resistencia al crecimiento hasta rotura EN 12310-2	> 600 N / cm
Resistencia longitudinal a la rotura EN ISO 527-3	> 9 MPa
Resistencia transversal a la rotura EN ISO 527-3	> 6 MPa
Resistencia al frío / calor SIA 280/3	- 30 °C a +80 °C
Dureza (Shore A) ISO 868	80
Resistencia al bitumen DIN 16726	Resistente
Resistencia al despegue	> 20 N / 10 mm
Resistencia a presión de agua EN 1928	> 8,0 bar
Resistencia a la radiación UV SIA V280/10	> 7500 hours
Resistencia química	Productos impermeabilizantes a base de agua y bitumen, agua, agua de mar, aguas residuales, radiación UV, hidrólisis, microorganismos
Resistencia pH	pH = 2 a 10 (abajo de + 30 °C) pH = 5 a 10 (abajo de + 40 °C) pH = 6 a 8 (abajo de + 60 °C)

Resistencia limitada a

Ácidos y álcalis, disolventes orgánicos como ésteres y cetonas

Campos de aplicación

- Impermeabilización de juntas de dilatación horizontales y verticales.
- Impermeabilización de grietas anchas e irregulares.
- Juntas de conexión de losas y muros.
- Sustratos adecuados son concreto, mortero, madera, metal, acero, aluminio, plásticos reforzados con fibra de vidrio, morteros epoxicos, piedra natural y artificial, y muchos otros materiales de construcción.

Usos típicos:

- Terrazas y balcones
- Fachadas
- Habitaciones húmedas
- Cimientos y muros de contención
- Tuberías de concreto
- Cuenca hidrográficas
- Piscinas
- Juntas de dilatación
- Túneles
- Parqueaderos
- Centrales eléctricas
- Tanques de aguas residuales, plantas de tratamiento de aguas residuales, etc.

Sustrato

Las superficies deben estar limpias, secas, ser estables y sólidas. En superficies húmedas se deberá realizar una prueba de adherencia. Todos los residuos de polvo, aceite, grasa, recubrimientos antiguos, lechadas, eflorescencia, óxido, compuestos de curado, cera, agentes de desencofrado y contaminantes similares deberán removerse antes de la instalación de la cinta.

Superficies de concreto: en caso de ser necesario, las superficies de concreto deberán ser preparadas por medio de sand blasting, shot blasting, granallado o esmerilado a fin de garantizar una adhesión óptima del adhesivo KÖSTER KB-Pox Adhesivo.

Superficies metálicas: deben limpiarse según el estándar SA 2 1/2.

Aplicación

KÖSTER Joint Tape 30 se puede soldar con una máquina de soldadura de aire caliente ajustada a + 270 ° C. La temperatura máxima permitida para la soldadura es + 325 ° C. La soldadura de la cinta debe llevarse a cabo antes de la aplicación. Antes de soldar la cinta, cree una superficie rugosa en el área de la costura con un cepillo de alambre o una esponja scotch brite. Para soldar la cinta, colóquela sobre un sustrato nivelado y caliente los extremos del traslape con una pistola de aire caliente. Presione las puntas de la cinta entre sí de manera firme utilizando el rodillo plástico manual KÖSTER Rubber Hand Roller. De esta manera, longitudes de más de 20 m (la longitud

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

de 1 rollo) se puede hacer fácilmente en el sitio.

1. El adhesivo KÖSTER KB-Pox Adhesive se aplica al sustrato preparado en ambos lados de la junta, de modo que ambos lados de la cinta KÖSTER Joint Tape 30 estén incrustados en el adhesivo al menos 50 mm. El espesor de la capa del adhesivo KÖSTER KB-Pox Adhesive debe ser aprox. 1 - 2 mm.
2. A continuación, la cinta KÖSTER Joint Tape 30 se incrusta inmediatamente en el adhesivo fresco y se presiona en el adhesivo con un rodillo manual o una herramienta similar. Asegúrese de que la cinta tenga contacto completo con el adhesivo.
3. Aplique la segunda capa del adhesivo KÖSTER KB-Pox Adhesive sobre la cinta KÖSTER Joint Tape 30, para que los bordes de la cinta KÖSTER Joint Tape 30 estén recubiertos en al menos 50 mm. Aplique también el adhesivo KÖSTER KB-Pox de modo que cubra sobre el sustrato junto a la cinta al menos 20 mm adicionales.

No estrese el sistema durante al menos 48 horas después de la aplicación. Proteja el sistema recién aplicado del agua, la lluvia y las heladas hasta que se haya curado por completo.

Consumo

Aprox. 1.5 kg de adhesivo KÖSTER KB-Pox Adhesive por m de KÖSTER Joint tape 30

Limpieza

El adhesivo epóxico fresco se puede eliminar con KÖSTER Universal Cleaner. El material curado debe ser eliminado mecánicamente.

Empaque

J 830 020 20 m roll

Almacenamiento

Almacene el material en un ambiente fresco y seco. En empaques originales cerrados el material puede almacenarse durante 12 meses.

Otros

- No aplicar por debajo de +5 ° C o si la temperatura bajará por debajo de +5 ° C en las próximas 24 horas.
- No aplique el sistema sobre superficies mojadas o congeladas.
- No aplique el sistema sobre superficies polvosas o débiles. En caso de duda, realice una prueba de adhesión.
- Las temperaturas frías prolongan y las temperaturas cálidas acortan la vida útil y el tiempo de curado del adhesivo epóxico.
- Altos niveles de humedad pueden afectar el curado apropiado del adhesivo epóxico.
- Para la aplicación del sistema como parte de una impermeabilización del lado negativo, contáctese con nuestro Servicio Técnico.
- En áreas con mucho tráfico, el sistema debe protegerse contra daños utilizando placas de metal protectoras.

Productos relacionados

KÖSTER KB-Pox Adhesive	Codigo de producto J 120 0 05
KÖSTER Joint Tape 20	Codigo de producto J 820 0 20
KÖSTER Universal Cleaner	Codigo de producto X 910 0 10
KÖSTER Spatula	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