



## KÖSTER Joint Tape 20

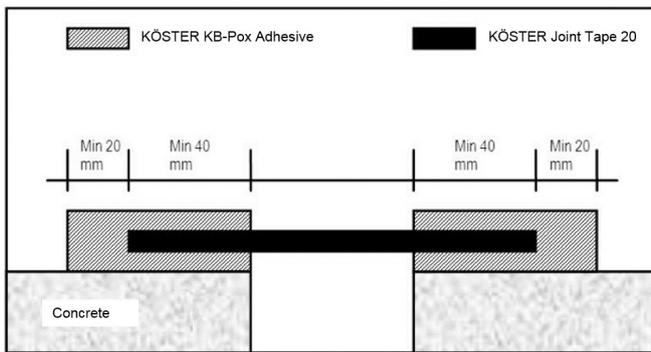
Ficha Técnica J 820 020

expedido: am-07-28

### Cinta elástica selladora para impermeabilizar juntas y grietas irregulares, 1 mm x 200 mm

#### Características

Cinta termoplástica para sellar juntas de expansión y dilatación (hasta 12 cm) y grietas anchas e irregulares. KÖSTER Joint Tape 20 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 y KÖSTER KB-Pox Adhesive, un adhesivo tixotrópico de alto rendimiento a base de epoxico de 2 componentes, que se aplican como un sistema.



#### Datos Técnicos

Ancho	20 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.
- Los 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
- Cuencas 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 Adhesive.

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

#### Aplicación

KÖSTER Joint Tape 20 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

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

