



KÖSTER Joint Tape 30

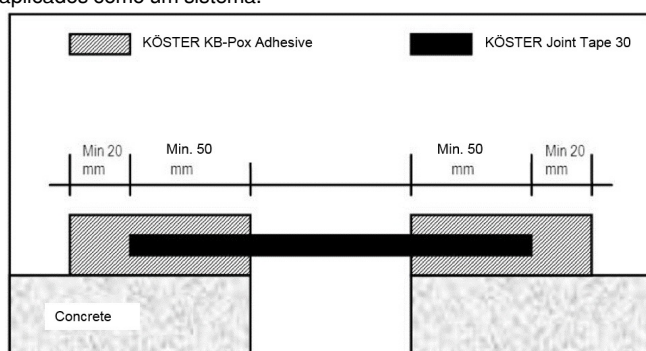
Ficha Técnica / Número do Artigo J 830 020

Editado: AM-06-02

Fita de vedação elástica para impermeabilização de juntas e rachaduras irregulares, 1 mm x 300 mm

Características

KÖSTER Joint Tape 30 é uma fita termoplástica para vedar juntas de expansão e dilatação e rachaduras irregulares. A fita KÖSTER joint Tape 30 é resistente a UV, altamente elástica e pode suportar movimentos extremos. O Joint Tape System consiste no KÖSTER Joint Tape 30 e KÖSTER KB-Pox Adhesive (um adesivo tixotrópico de alto desempenho à base de epóxi de 2 componentes) que são aplicados como um sistema.



Dados Técnicos

Largura	30 cm
Cor	RAL 7045 cinzento
Alongamento à rutura EN ISO 527-3	> 400 %
Resistência ao crescimento de ruturas EN 12310-2	> 600 N / cm
Resistência à rutura longitudinal EN ISO 527-3	> 9 MPa
Resistência à rutura transversal EN ISO 527-3	> 6 MPa
Resistência ao calor / frio SIA 280/3	- 30 °C to +8 0 °C
Dureza (Shore A) ISO 868	80
Resistência ao betume DIN 16726	Resistente
Força ao deslocamento	> 20 N/ 10 mm
Resistência à água em pressão EN 1928	> 8.0 bar
Resistência à radiação UV SIA V280/10	> 7500 horas
Resistência química	Produtos de impermeabilização à base de água e betume, água, água do mar, águas residuais, radiação UV, hidrólise, microrganismos
Resistência pH	pH = 2 a 10 (abaixo de + 30 °C) pH = 5 a 10 (abaixo de + 40 °C) pH = 6 a 8 (abaixo de + 60 °C)
Resistência limitada para	ácidos e alcalis, solventes orgânicos como ester, cetona e semelhantes

Campos de aplicação

- Impermeabilização de juntas de dilatação horizontal e vertical
- Impermeabilização de fendas largas e irregulares
- Juntas de conexão de lajes e paredes
- Os substratos adequados são concreto, argamassa, madeira, metal, aço, alumínio, plásticos reforçados com fibra de vidro, argamassa epóxi, pedra natural e artificial e muitos outros materiais de construção.

Áreas de aplicação típicas

- terraços e varandas
- Fachadas
- Quartos molhados
- Fundações e paredes cortinas
- Tubos de concreto
- Bacias hidrográficas
- Piscinas
- juntas de dilatação
- Túneis
- Casas do parque
- Usinas
- Tanques de águas residuais, estações de tratamento de águas residuais, etc.

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controle. O instalador é responsável pela correta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/ instalação, orientações técnicas e regras reconhecidos da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.

KÖSTER BRASIL • Av. Antonio Artioli, 570, Bloco A - Cj. 239 • 13049-490 - Campinas / SP • Tel. +55 (19) 997.978.384 • E-Mail: e.lessa@kosterbrasil.com - Internet: www.kosterbrasil.com

Substrato

As superfícies devem estar limpas, secas, sólidas e sólidas. Em superfícies úmidas, a resistência à tração deve ser testada. Poeira, óleo, graxa, revestimentos antigos, laticância, eflorescência, ferrugem, compostos de cura, cera, desmoldantes e contaminantes similares devem ser removidos antes da aplicação. Superfícies de concreto: Se necessário, o substrato deve ser lixado, retificado ou jateado para garantir uma aderência ideal do adesivo KÖSTER KB-Pox Adhesive. Superfícies metálicas: devem ser limpas de acordo com o padrão SA 2 1/2.

Aplicação

A fita KÖSTER Joint Tape 30 pode ser soldada com uma máquina de solda a ar quente definida entre + 270 ° C e + 325 ° C. A soldagem da fita deve ser realizada antes da aplicação. Antes de soldar a fita, torne áspera a área da costura com uma escova ou uma lixa. A soldagem da fita deve ser realizada antes da aplicação. Antes de soldar a fita, torne áspera a área da costura com uma escova de aço ou uma escova de dentes. Para soldar a fita, coloque-a em um substrato nivelado e aqueça as extremidades sobrepostas com uma pistola de ar quente. Pressione as extremidades da fita firmemente com o rolo manual de borracha KÖSTER Rubber Hand Roller. Dessa forma, comprimentos maiores que 20 m (o comprimento de 1 rolo) podem ser facilmente fabricados no local.

1. O adesivo KÖSTER KB-Pox Adhesive é aplicado ao substrato preparado em ambos os lados da junta, para que ambos os lados da fita KÖSTER Joint Tape 30 sejam encaixados no adesivo pelo menos 50 mm. A espessura da camada do adesivo KÖSTER KB-Pox Adhesive deve ser de aprox. 1 - 2 mm.
2. A fita KÖSTER Joint Tape 30 é então imediatamente incorporada ao adesivo novo e pressionada no adesivo usando um rolo manual ou uma ferramenta similar. Certifique-se de que a fita tenha contato completo com o adesivo.
3. Uma segunda camada de adesivo KÖSTER KB-Pox Adhesive é então aplicada na parte superior da fita KÖSTER Joint Tape 30, de modo que as bordas da fita KÖSTER Joint Tape 30 sejam revestidas por pelo menos 50 mm. Aplique também o adesivo KÖSTER KB-Pox Adhesive para que cubra o substrato próximo à fita pelo menos 20 mm.

Não force o sistema por pelo menos 48 horas após a aplicação. Proteja o sistema recém aplicado da água, chuva e geada até que esteja completamente curado.

1. KÖSTER KB-Pox Adhesive is applied to the prepared substrate on both sides of the joint so that both sides of the KÖSTER Joint Tape 30 are embedded into the adhesive at least 50 mm. The layer thickness of the KÖSTER KB-Pox Adhesive should be approx. 1 - 2 mm.

Consumo

Aproximadamente. 1,5 kg de adesivo KB-Pox Adhesive por m Koster Joint Tape 30

Limpeza

O adesivo epóxi fresco pode ser removido com o limpador universal KÖSTER. O material curado só pode ser removido mecanicamente.

Embalagem

J 830 020 20 m roll

Armazenamento

Armazene o material em local fresco e seco. Em embalagens originalmente seladas, pode ser armazenado por um período mínimo de 12 meses.

Outros

- Não aplique abaixo de +5 ° C ou se são esperadas temperaturas abaixo de +5 ° C nas próximas 24 horas
- Não aplique o sistema em superfícies molhadas ou congeladas
- Não aplique o sistema em superfícies lixadas ou fracas. Em caso de dúvida, teste a força de tração
- As temperaturas frias prolongam e as temperaturas quentes reduzem a vida útil do pote e o tempo de cura do adesivo epóxi
- Níveis altos de umidade podem impedir a cura adequada do adesivo epóxi
- Para a aplicação do sistema como parte de uma impermeabilização do lado negativo, entre em contato com nosso Serviço Técnico
- Em áreas estressadas pelo tráfego, o sistema deve ser mecanicamente protegido contra danos com placas de metal protetoras

Produtos relacionados

KÖSTER KB-Pox Adhesive	Número do artigo J 120 005
KÖSTER Joint Tape 20	Número do artigo J 820 020
KÖSTER Universal Cleaner	Número do artigo X 910 010
KÖSTER Espátula	Número do artigo X 987 001

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controle. O instalador é responsável pela correta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/ instalação, orientações técnicas e regras reconhecidas da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.

KÖSTER BRASIL • Av. Antonio Artoli, 570, Bloco A - Cj. 239 • 13049-490 - Campinas / SP • Tel. +55 (19) 997.978.384 • E-Mail: e.lessa@kosterbrasil.com - Internet: www.kosterbrasil.com