KÖSTER KB-Flex 200

Application-technological testing for sealing annular gaps KÖSTER KB-Flex 200; MFPA Leipzig

Composto de vedação permanentemente plástico, úmido e impermeável para impermeabilização contra água pressurizada

Características
Composto de vedação permanentemente plástico para vedação de penetrações de tubos e cabos, cavidades e para soluções de impermeabilização de detalhes personalizados contra umidade e água pressurizada. Não seca e permanece permanentemente moldável. Adere muito bem a substratos secos e úmidos.

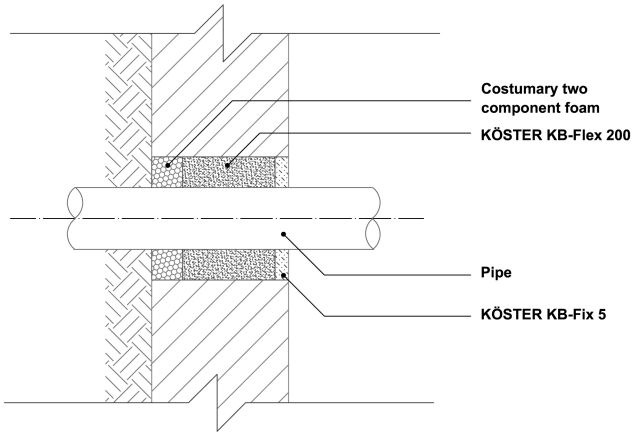
Dados Técnicos

Base material	Poliolefina
Cor	Cinza
Gravidade específica	1.60 g/ cm^3
Resistência ao calor	max. + 50ºC
Consistência	Pastosa, não pegajosa
Temperatura ideal de aplicação	+ 30 °C
Temperatura de aplicação	+ 5 °C a + 35 °C
Temperatura do substrato	+ 5 °C a + 30 °C

Campos de aplicação
Para a penetração de tubos e cabos de vedação, bem como para soluções detalhadas personalizadas em estruturas abaixo do solo. Aplicável a vazamentos de vedação também no caso de água pressurizada ativa.

Substrato
O substrato pode estar seco, úmido ou molhado. O substrato deve estar livre de graxa, alcatrão e óleo, bem como livre de partículas soltas. Os substratos adequados são: concreto, alvenaria, argamassa, gesso e todos os outros materiais de construção minerais. O KÖSTER KB-Flex 200 também se unirá a cerâmica, PVC, polietileno, polipropileno, metal e aço.

Aplicação
Antes da aplicação, o cartucho KÖSTER KB-Flex 200 é colocado em água morna e aquecido a aprox. + 40 ° C. Isso garante que o material tenha a consistência ideal para a aplicação. Os flancos da área de aplicação devem ser cuidadosamente limpos por dentro, para que não fiquem com poeira, areia e outras partículas soltas.
A impermeabilização em KÖSTER KB-Flex 200 deve ser dimensionada para que a proporção entre a profundidade (d) e a largura (w) do material instalado não seja inferior a 1,5: 1. A profundidade mínima não deve ser inferior a 8 cm. O diâmetro máximo da impermeabilização é de 300 mm. Ao aplicar em diâmetros de tubo maiores, podem ser necessárias medidas adicionais. Entre em contato com o suporte técnico da KÖSTER para consulta.
Antes de aplicar o KÖSTER KB-Flex 200, um suporte é instalado na penetração a uma profundidade correspondente à profundidade da instalação usando uma espuma de PU 2C comum. O cartucho KÖSTER KB-Flex 200 é então colocado na pistola e o material é pressionado na penetração de trás para frente.



Ao vedar penetrações de cabos, agite-os para revelar vazios e pressione novamente o KÖSTER KB-Flex 200 em quaisquer vazios criados. Verifique se o cabo está livre de tensão após terminar a vedação. Finalmente, o composto de vedação é recuado de 1 a 5 cm (dependendo da espessura e peso do cabo) da superfície da parede e alisado com uma espátula de metal. Como uma proteção adicional e para manter o tubo / cabo centralizado, o material exposto é coberto com o KÖSTER KB-Fix 5.
Se um novo cabo for instalado nessa penetração posteriormente, o plugue KB-Fix 5 é primeiro removido primeiro e o cabo (novo) é empurrado através do (existente) KÖSTER KB-Flex 200. Finalmente, se necessário, a penetração é selado novamente pressionando KÖSTER KB-Flex 200 adicional ao redor dos cabos.

Consumo
Aprox. 1.6 kg / l de enchimento

Limpeza
Ferramentas limpas e quaisquer resíduos com um pano ou papel toalha, resíduos oleosos podem ser removidos com o KÖSTER Universal Cleaner.

Embalagem

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

Armazenamento
Armazene o material em um ambiente seco a uma temperatura abaixo de + 30 ° C. Em embalagens originalmente seladas, pode ser armazenado por um período mínimo de 24 meses.

Produtos relacionados

KÖSTER KB-FIX 5	Número do artigo C 515 01 5

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 controlo. 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

KÖSTER Special Caulking Gun	Número do artigo J 981
KÖSTER KD System	Número do artigo W 219
KÖSTER Universal Cleaner	Número do artigo X 910 01 0
KÖSTER Espátula	Número do artigo X 987 00 1

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 controlo. 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