



## KÖSTER KB-Flex 200

Ficha Técnica / Número do Artigo J 250

Editado: AM-07-02

- Teste para aplicação tecnológica para selagem de áreas em aberto KB-Flex 200; MFPA Leipzig

### Composto de selagem permanentemente plástico de impermeabilização contra água pressurizada

#### Características

Composto de selagem permanentemente elástico para selagem de tubagens, furos e canais de cablagens e tubagens, contra humidade e água pressurizada. Não seca mas mantém-se permanentemente moldável. Adere muito bem as substratos secos e/ou molhados.

#### Dados Técnicos

Material de base	Polyolefin
Cor	Cinzento
Gravidade específica	1,60 g/cm <sup>3</sup>
Resistência ao calor	max. + 50°C
Consistência	Pastosa, não pegajosa
Temperatura de aplicação	de 5° a 35°C
Temperatura do substrato	de 5° a 35°C

#### Campos de aplicação

Selagem de tubagens, canos, cablagens em estruturas acima ou abaixo do solo. Aplicável na selagem de fugas de água pressurizada ou não pressurizada.

#### Substrato

O substrato pode estar seco, húmido ou molhado. O substrato deverá estar isento de óleos, gorduras e de partículas soltas. Substratos compatíveis são: betão, alvenaria, cimento, argamassas e todos os outros materiais minerais. Também pode ser usado em cerâmica, PVC, polietileno e polipropileno.

#### Aplicação

Antes da aplicação o cartucho deverá ser aquecido em água quente e depois aquecido até 30°C. Esta acção assegura que o material está na consistência certa para aplicação. O buraco deve ser limpo pelo interior para que esteja isento de pós, poeiras e partículas soltas. A impermeabilização feita com KB-Flex 200 deverá ser dimensionada para que o rácio da largura e diâmetro do material aplicado não seja inferior a 1,5 a 1. O diâmetro máximo é de 300 mm. Antes de aplicar o KB-Flex 200, deve ser feito um bloqueio na extremidade do buraco para sustentar o produto. Seguidamente o cartucho é colocado na pistola e bombeado o produto dentro do buraco de forma a que a camada seja de pelo menos 8 cm. Depois de selar buracos para cablagem, abane os cabos e pressione o KB-Flex 200 contra possíveis espaços vazios criados pelo abanar. Assegure-se que os cabos estão livres de tensões depois de finalizar a selagem. Finalmente o produto, entrado cerca de 1 cm na parede, deve ser pressionado por uma espátula metálica. Como segurança adicional, a boca do buraco deve ser fechada com KOSTER KB-Fix 5. Se um novo cabo necessite de ser instalado mais tarde, deve ser primeiro retirado o KOSTER KB-Fix 5. Depois o novo cabo é simplesmente passado empurrando o KB-Flex 200. Finalmente, se necessário, aplicar um pouco mais de KB-Flex 200.

#### Consumo

Aprox. 1.6 kg / l de enchimento

#### Limpeza

Limpar com papel resíduos. Utilizar produto de remoção de resíduos oleosos com KOSTER Universal Cleaner.

#### Embalagem

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

#### Armazenamento

Armazene o material num local seco com temperatura de aprox. 20°C; em embalagens vedadas de origem, pode ser armazenado por um período mínimo de 24 meses.

#### Produtos relacionados

KÖSTER KB-FIX 5	Número do artigo C 515 015
KÖSTER Pistola especial de aplicação	Número do artigo J 981 001
KÖSTER KD System	Número do artigo W 219 001
KÖSTER Universal Cleaner	Número do artigo X 910 010
KÖSTER Espátula	Número do artigo X 987 001

As informações contidas nesta ficha técnica baseia-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 correcta 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.