

KB-Flex® 200

- 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

Conteúdo

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 ³
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.

Preparação do 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 uma 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 / por L de enchimento

Limpeza das ferramentas

Utilizar produto de remoção de betuminosos
KOSTER Bitumen Remover

Embalagem

Cartuchos de 850 g, em caixas com 20 cartuchos

Armazenamento

Armazene o material num local seco com temperatura de aprox. 20°C; em embalagens vedadas de origem, pode ser armazenado durante 12 meses.

Fichas Técnicas Citadas

KOSTER KB-FIX 5	Art. Nº 5.01
KOSTER Bitumen Remover	Art. Nº 9.03

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se na nossa pesquisa e na nossa experiência prática no campo. Todos os dados de ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições definidas. A consequente aplicação dos nossos produtos de forma eficaz e com êxito não é da nossa responsabilidade. 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 poderá requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos standard. As especificações feitas pelos nossos empregados ou representantes que excedam as especificações constantes desta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e instalação, fichas técnicas, e regras de certificação de tecnologia deverão ser sempre cumpridos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições, não se referindo, no entanto, à sua aplicação eficaz e bem sucedida. Esta ficha foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são consideradas inválidas.