KÖSTER Waterstop

Ficha Técnica / Número do Artigo W 540 015

Editado: AM-10-27

Argamassa de tamponamento expansível e de cura rápida para vedação de vazamentos de água.

Características
O KÖSTER Waterstop é uma argamassa de cura e reparo de expansão rápida. Através da cura rápida e da leve expansão da argamassa de cura, é alcançado um contato intenso entre o substrato existente e a argamassa. Dessa forma, mesmo rachaduras com água pressurizada e vazamentos de água podem ser selados rapidamente.

Dados Técnicos

Densidade da argamassa fresca	Aprox. 2,0 kg /l
Força à compressão (após 24h)	> 4 N / mm²
Força à compressão (após 7d)	> 7 N / mm²
Força à tensão de flexão (após 7 d)	> 2 N / mm²
Começa a secar após	aprox. 30 seg.
Aplicação da camada seguinte	após aprox. 3 horas
Expansão	aprox. 0.5 Vol.-%

Campos de aplicação
O KÖSTER Waterstop pode ser usado para selar vazamentos de água em estruturas de concreto, alvenaria e pedra natural rapidamente. O material também pode ser usado para formar filetes sujeitos a água pressurizada, para selar paredes com fendas, bueiros, penetrações de cabos e tubos e, posteriormente, selar juntas de tubo danificadas na construção do canal, mesmo se expostas à água pressurizada.

Substrato
Um substrato firme, sólido e limpo é a condição prévia para uma impermeabilização permanentemente segura. A área a ser impermeabilizada pode não estar sujeita a movimentos. Remova o material ao redor de vazamentos com pelo menos 2 cm de profundidade. Os substratos secos devem ser umedecidos com água.

Aplicação
Misture o Waterstop KÖSTER com aprox. 220 ml / kg de água limpa homogeneamente em uma argamassa rígida. Devido à cura rápida, recomendamos preparar apenas pequenas quantidades de cada vez. Em caso de vazamentos, a argamassa pré-endurecida é pressionada manualmente na cavidade e depois pressionada firmemente por aprox. 1 - 2 minutos (até curar). Se as temperaturas forem baixas, o tempo de cura pode ser acelerado com o pré-aquecimento (aquecimento manual) da água da mistura. A temperatura do substrato e a temperatura ambiente não devem estar abaixo de + 5 ° C.
Para evitar a fuga de umidade da área ao redor do vazamento, recomenda-se revestir esta região com KÖSTER NB 1 Grey (raio mínimo de 40 cm ao redor do vazamento) (consumo de aproximadamente 4,0 kg / m²).
Se o substrato estiver muito danificado por sal e umidade, a superfície deve ser revestida usando o sistema KÖSTER KD System.

Consumo
Aprox. 2 kg / l de enchimento

Limpeza
Limpe as ferramentas com água imediatamente após utilização.

Embalagem

W 540 015	15 kg bucket

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

Segurança
Use óculos e luvas de proteção.

Produtos relacionados

KÖSTER KD System	Número do artigo W 219
KOSTER NB 1 Grey	Número do artigo W 221 02 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