



KÖSTER Capillary Rods

Ficha Técnica / Número do Artigo M 963

Editado: 10/11/2020

- Patente alemã no. 42 01 821, nº 43 06 687.C2, no. 59 303 387,6-08 e no. 19 54 58 79,6

- Patente europeia nº06 87 333

- Relatório de teste oficial;MFPA, Leipzig - de acordo com a diretriz WTA 4-4-03 (KÖSTER Crisin® Suction Angle System)

Pavio de injeção patenteado para a distribuição uniforme de KÖSTER Mautrol Liquid Sealant e KÖSTER Crisin 76

Características

Propriedades

Os KÖSTER Capillary Rods são feitos de uma celulose especial em expansão. Eles permitem que o líquido de injeção seja instalado de maneira uniforme e precisa. Fissuras e rachaduras são eliminadas e a perda e o desperdício de material de injeção são evitados. Ao usar KÖSTER Capillary Rods, os furos não precisam ser preenchidos com KÖSTER Micro Grout 1C antes da injeção. Isto também poupa o aplicador do trabalho de re-perfurar os orifícios.

Dados Técnicos

Cor	branco
Diâmetro	aprox. 12 mm
Comprimento	45 e 90 cm
Material	Base celulose

Campos de aplicação

Os KÖSTER Capillary Rods foram desenhados para a instalação retroativa de barreiras horizontais contra o aumento da umidade ou absorção de umidade em alvenaria, concreto e gesso via injeção usando os sistemas de cartucho ou ângulo de sucção com KÖSTER Crisin 76 ou KÖSTER Mautrol Liquid Sealant. Eles podem ser aplicados por dentro ou por fora.

Aplicação

Depois de fazer os furos com um diâmetro de broca de 14 mm, os KÖSTER Capillary Rods (Ø 12 mm) são inseridos nos furos.

1. Sistema de cartucho, furos angulares

Os KÖSTER Capillary Rods são inseridos nos furos de forma a que uma profundidade de 4 cm a partir da abertura do furo permaneça livre. É aqui que o bico de descarga do cartucho é inserido. Ao usar o KÖSTER Mautrol Liquid Sealant, umedeça previamente a haste capilar duas vezes com água antes de instalar o cartucho. Ao instalar o KÖSTER Crisin Concentrate, não molhe previamente a haste capilar.

2. Sistema de ângulo de sucção, furos horizontais

Os KÖSTER Capillary Rods devem sobressair pelo menos 7 cm do orifício de perfuração. Estes são inseridos nos orifícios juntamente com os ângulos de sucção e fixados com firmeza. Simplesmente unindo ou cortando as hastes, elas podem ser feitas para se ajustar a qualquer espessura de parede. Duas peças de KÖSTER Capillary Rod podem ser conectadas enfiando um fio nas áreas de contato de ambas as peças. O líquido de injeção escolhido é instalado através das hastes capilares inseridas. Os KÖSTER Capillary Rods são removidos da alvenaria após a instalação. Finalmente, os furos são fechados com KÖSTER KB-Fix 5.

A ferramenta de instalação KÖSTER para os condutores capilares também pode ser usada para instalar no caso de espessuras de parede de até 45 cm, juntas porosas, alvenaria de revestimento duplo ou rupturas no elemento de construção. O condutor capilar KÖSTER é reforçada pela ferramenta de instalação e, portanto, pode ser instalada de forma direcionada.

Embalagem

M 963 045	comprimento: 48 cm
M 963 090	comprimento: 96 cm

Produtos relacionados

KÖSTER KB-FIX 5	Número do artigo C 515 01 5
KÖSTER Micro Grout 1C	Número do artigo IN 295 02 4
KÖSTER Crisin 76	Número do artigo M 279
KÖSTER Suction Angle	Número do artigo M 930 00 1
KÖSTER Installation Tool for Capillary Rods	Número do artigo M 931 00 1

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 controle. 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.