

# KÖSTER

## Capillary Rods

Ficha Técnica /Número do artigo  
Edição: 1 de Novembro de 2005 Esboço

11.06

- Patentes alemãs n.º 42 01 821, n.º 43 06 687.C2, n.º 59 303 387.6-08 e n.º 19 54 58 79.6  
- Patente europeia n.º 06 87 333  
- Relatório oficial de teste; MFPA, Leipzig – de acordo com a norma WTA 4-4-03 (KÖSTER Crisin® Suction Angle System)

## Condutor de injeção patenteado para distribuição uniforme de KÖSTER Mautrol® Liquid Sealant e KÖSTER Crisi® 76

### Conteúdo

Os KÖSTER Capillary Rods são feitos com uma celulose especial expansível. Permitem que o líquido de injeção penetre no material de construção uniforme e directamente.

As fissuras e as cavidades são colmatadas. Assim, evita-se as perdas de material de injeção. Quando se usa KÖSTER Capillary Rods, os orifícios não têm de ser enchidos com argamassa antes da injeção. Isto também evita que o aplicador tenha o trabalho de abrir novamente por perfuração os orifícios cheios.

### Campo de aplicação

Os KÖSTER Capillary Rods foram concebidos para a instalação subsequente de barreiras de água capilar contra humidade crescente ou rasteira na alvenaria, betão e gesso através da injeção de orifícios usando os sistemas de cartuchos ou de ângulo de sucção com KÖSTER Crisin® 76 ou KÖSTER Mautrol® Liquid Sealant. Podem ser aplicados a partir do interior ou do exterior.

### Aplicação

Depois de perfurar os respectivos orifícios com um diâmetro de 14 mm, os KÖSTER Capillary Rods, com um diâmetro = 12 mm, são inseridos nos orifícios.

#### 1. Sistema de cartucho, orifícios em ângulo

KÖSTER Capillary Rods are applied to the boreholes so that the last 4 cm toward the opening of the borehole remain free. That is where the discharge nozzle of the cartridge is inserted.

#### 2. Sistema de Ângulo de Sucção, orifícios horizontais

Os KÖSTER Capillary Rods deverão sobressair pelo menos 7 cm do orifício. Estes são empurrados para os orifícios ao mesmo tempo com os ângulos de sucção e firmemente inseridos.

Juntando os condutores apenas ou cortando-os, estes podem ser inseridos em qualquer espessura de parede. As peças de união do KÖSTER Capillary Rod podem ser obtidas através da inserção de um cabo através de ambas as áreas de contacto das peças.

Para obter uma dilatação dos KÖSTER Capillary Rods do tamanho do diâmetro do orifício, estes deverão ser humedecidos novamente. Depois disso, aplica-se o líquido de injeção, dependendo do sistema escolhido.

Os KÖSTER Capillary Rods podem permanecer na alvenaria após a saturação. Por fim, os orifícios são fechados com KÖSTER KB-Fix 5.

### Embalagem

Unidades de 50 peças (48 cm de comprimento)

Unidades de 50 peças (96 cm de comprimento)

### Armazenamento

Armazenar o material num local seco; pode ser armazenado durante aproximadamente 24 meses.

### Fichas técnicas citadas

KÖSTER Mautrol® Liquid Sealant	Art.-N.º	3.041
KÖSTER Mautrol® Cartridge System		
KÖSTER Mautrol® Suction-Angle-System		
KÖSTER Crisi® 76	Art.-N.º	3.081
KÖSTER Crisi® 76 Cartridge System		
KÖSTER Crisi® 76 Suction-Angle-System		
KÖSTER KB-Fix 5 Dachflex	Art.-N.º	5.015