



# KÖSTER BDM

Ficha Técnica / Número do Artigo C 731

Editado: AM-06-01

Tested according to DIN EN 12390-8:2009-07 (depth of water penetration in concrete under pressure). Bremen Institute for Materials Testing (MPA), Test Report 50083-10.

## Aditivo de impermeabilização integral de cristalização para concreto

### Características

Impermeabilização integral cristalizadora e isenta de cloretos para elementos de concreto. O KÖSTER BDM é usado para a produção de concreto impermeável à água, fortalece e aumenta a resistência química do concreto. O KÖSTER BDM bloqueia os capilares e também possui um efeito repelente à água. É isento de ingredientes corrosivos e não é sensível a danos mecânicos na superfície.

### Dados Técnicos

Aparência	leitoso
Densidade (20 °C)	aprox. 1.1 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade	aprox. 100 – 200 mPa•s
Temperatura mínima de trabalho	+ 5 °C

### Campos de aplicação

Mistura líquida para diminuir a absorção de água do concreto, onde é necessária baixa absorção, como piscinas, lagoas, reservatórios, fundações, paredes e pisos, túneis, concreto pré-moldado, etc.

### Aplicação

Misture bem antes de usar. O KÖSTER BDM é adicionado à água de amassadura. A quantidade correspondente de água é subtraída da água de mistura. A água de mistura preparada é estável por aprox. 24 horas. O consumo depende da qualidade e porosidade do concreto, bem como da resistência à água necessária do concreto. Os testes podem ser feitos antes do uso para determinar o efeito de impermeabilização com a formulação de concreto fornecida.

### Consumo

2 % (Massa) em relação ao total de cimento

### Limpeza

Limpe as ferramentas imediatamente após o uso com água.

### Embalagem

C 731 000	1000 kg IBC
C 731 030	30 kg galão

### Armazenamento

Armazene o material sem gelo a temperaturas entre + 5 ° C e + 25 ° C. Em embalagens seladas originalmente, pode ser armazenado por um período mínimo de 12 meses.

### Segurança

Use luvas e óculos de proteção. Evite contato com os olhos.

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 controle. 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 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.

**KÖSTER BRASIL • Av. Antonio Artoli, 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**