



KÖSTER KD 2 Blitz Powder

Ficha Técnica / Número do Artigo W 512

Editado: 01/09/2025

- Official Test Certificate from Law Engineering Inc., Atlanta, USA – adhesive tensile strength and water tightness (negative and positive side)

Interrompe o fluxo de água em segundos. Pó altamente reativo com tempo de reação muito curto. Componente 2 do Sistema KÖSTER KD.

Características

O Sistema KÖSTER KD, ecologicamente correto, impede a entrada de água ativa e veda com segurança a água pressurizada pelo lado negativo. É resistente a sais, que são nocivos à estrutura da construção, e a substâncias agressivas presentes no solo. Os sais não descolam o revestimento do Sistema KÖSTER KD totalmente curado do substrato.

O sistema é composto por 3 produtos:

Base KÖSTER KD 1

Lama selante mineral de cura rápida com excelente resistência a águas subterrâneas agressivas e alta pressão.

KÖSTER KD 2 Blitzpowder

Pó altamente reativo com tempo de presa extremamente curto. Com a aplicação do pó seco, os vazamentos de água ativa são selados em segundos.

KÖSTER KD 3 Sealer

Líquido silicificante de viscosidade extremamente baixa. Os ingredientes ativos penetram profundamente no substrato e reagem para formar um composto insolúvel. Os poros são obstruídos e selados permanentemente durante o processo de mineralização.

Dados Técnicos

KÖSTER KD 1 Base

Densidade do mortor fresco	1.6 kg / l
Resistência à compressão (7 dias)	> 13 N / mm ²
Resistência a tensão (7 dias)	> 3.5 N / mm ²
Tempo de aplicação (+ 20 °C, 65 % umidade)	aprox. 15 min.

KÖSTER KD 2

Tempo de aplicação (vasamentos ativos)	aprox. 20 sec.
Maior tamanho agregado	

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 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