KÖSTER Mortar Boost

Ficha Técnica / Número do Artigo C 791 010
Editado: AM-06-01

Aditivo sintético líquido para melhorar fortemente as características técnicas e a trabalhabilidade dos sistemas de concreto e argamassa. Componente líquido para a barreira de injeção KÖSTER Injection Barrier. Aditivo para sistemas de argamassa KÖSTER Turbo Mortar.

Características
O KÖSTER Mortar Boost é um líquido sintético para os sistemas KÖSTER Turbo Mortar e outras argamassas ou concreto cimentício. É o componente líquido da barreira de injeção KÖSTER Injection Barrier. O KÖSTER Mortar Boost está isento de solventes, plastificantes e cargas. Quando adicionado a argamassas ou concreto, o KÖSTER Mortar Boost aumenta a densidade, a resistência à compressão e à flexão e reduz a absorção de água. Facilita a aplicação e reduz a relação água / cimento. Devido ao aditivo sintético, as argamassas e rebocos curados tornam-se consideravelmente mais resistentes ao gelo, sais e outras substâncias agressivas.

Dados Técnicos

Teor de matéria seca	aprox. 20 %
valor do PH	10.5 – 11.5
Viscosidade	< 100 mPa•s
Gravidade Específica	aprox. 1.0
Temperatura de aplicação	+ 2 °C a + 35 °C

Campos de aplicação
O KÖSTER Mortar Boost é para aditivo para sistemas cimentícios. Melhora como propriedades físicas dos sistemas de argamassa e concreto e, ao mesmo tempo, reduz a absorção de água. Além disso, o KÖSTER Mortar Boost melhora como propriedades de aplicação e trabalhabilidade de novas organizações.
O KÖSTER Mortar Boost é um componente líquido da barreira de injeção KÖSTER Injection Barrier.
O KÖSTER Mortar Boost pode ser usado para criar uma excelente ponte de ligação entre superfícies e betonilhas com base mineral ou outros sistemas de argamassa. Para isso, é diluído 1: 1 com água limpa e depois adicionado ao KÖSTER Turbo Mortar M.

Substrato
Para a criação de uma ponte de ligação e para a aplicação da barreira de injeção KÖSTER Injection Barrier, remova poeira e partículas soltas. Os substratos poluídos com óleo e muito sujos devem ser limpos com agentes de limpeza adequados e os resíduos devem ser lavados.Se necessário, o substrato deve ser moído, areia ou jateado. Evite água parada em substratos pré umedecidos.

Aplicação
Como aditivo para sistemas de argamassa ou concreto:
Use o KÖSTER Mortar Boost diluído 1: 1 com água para misturá-lo com o KÖSTER Turbo Mortar M, o KÖSTER Turbo Mortar F e outros sistemas de argamassa. Não é necessária água adicional.

Em um sistema com o KÖSTER Turbo Mortar M como ponte de ligação e como componente líquido da barreira de injeção KÖSTER Injection Barrier:
Use o KÖSTER Mortar Boost puramente em vez de água para misturá-lo com o KÖSTER Turbo Mortar M ou a barreira de injeção KÖSTER Injection Barrier.
Exemplos de aplicação: aditivo de argamassa / revestimento de argamassa
Misture o KÖSTER Mortar Boost com água 1: 1 e use-o como líquido de mistura em vez de água - Indicado para:
- KÖSTER Turbo Mortar M (requisitos de diluição: 4,0 - 4,5 l)
- KÖSTER Turbo Mortar F (requisitos de diluição: 4,0 - 5,0 l)
- KÖSTER Sewer and Shaft Mortar (requisito de diluição: 6,0 - 6,25 l)
- KÖSTER NB 1 fast (requisito de diluição: aprox. 8,0 l)
- KÖSTER Repair Mortar NC (requisito de diluição: 4,0 - 5,0 l)
- KÖSTER Repair Mortar R4 (requisitos de diluição: 3,0 - 3,5 l)

Após análise
A cura de argamassas e concreto geralmente pode ser auxiliada pela cobertura do material endurecido com folhas de polietileno. Isso reduz a tensão de contração da superfície, especialmente quando o material foi aplicado em camadas espessas.

Consumo
Para pontes de ligação cimentícia: aprox. 200 g / m². Como aditivo para argamassa aprox. 0,2 kg por litro de argamassa.

Limpeza
Limpe as ferramentas imediatamente após o uso com água.

Embalagem

C 791 010	10 kg galão

Armazenamento
Armazene o material fresco e sem gelo. Nos recipientes selados originalmente, pode ser armazenado por um período mínimo de 2 anos.

Segurança
Evite o contato visual (use óculos de proteção). Observe todas as normas de segurança governamentais, estaduais e locais ao processar o material.

Produtos relacionados

KÖSTER Turbo Mortar F	Número do artigo C 516 02 5
KÖSTER Turbo Mortar M	Número do artigo C 517 02 5
KOSTER Repair Mortar NC	Número do artigo C 535 02 5
KÖSTER Repair Mortar R4	Número do artigo C 536
KOSTER Sewer and Shaft Mortar	Número do artigo C 590
KÖSTER Injection Barrier	Número do artigo IN 501 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

KÖSTER NB 1 Fast	Número do artigo W 223 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