



KÖSTER Micro Grout 1C

Argamassa de injeção sem contração para preenchimento de trincas e vazios com alta resistência à compressão final

Características

O KÖSTER Micro Grout 1C é uma argamassa de injeção de alto grau com alta resistência à compressão final para injeção de concreto e alvenaria. O KÖSTER Micro Grout 1C não forma sedimentos durante a vida útil do vaso e não requer dispositivos especiais para aplicação, como um misturador colóide.

Dados Técnicos

Moagem fina (Blaine)	> 5500 cm ² / g
Resistência à compressão (1d)	> 15 N / mm ²
Resistência à compressão (7 dias)	> 40 N / mm ²
Resistência à compressão (28 dias)	> 60 N / mm ²
Resistência à flexão (28d)	> 3 N / mm ²
Módulo E	> 14000
Pot life	aprox. 100 min.

Campos de aplicação

O KÖSTER Micro Grout 1C pode ser usado para a injeção de trincas em alvenaria e concreto, também para uso suspenso, para rejuntamento de âncoras de rocha, terra e alvenaria, bem como para preencher vazios, juntas, etc. Também pode ser usado para solidificar solos granulares e / ou arenosos.

Substrato

O substrato deve estar limpo, livre de poeira, graxa e outros contaminantes que inibam a ligação. A capacidade de carga deve corresponder às cargas esperadas. Umedeça previamente o substrato antes da aplicação.

Mistura

O KÖSTER Micro Grout 1C é entregue pronto para uso e requer apenas a mistura com água. Misture cada saco com 7,5 a 8,5 litros de água limpa. Adicione a maior parte da água a um recipiente de mistura suficientemente grande. Adicione o componente em pó lentamente enquanto constantemente mistura com uma mesa ou misturador obrigatório. Misture com uma consistência homogênea e sem grumos. Adicione a água restante para obter a consistência desejada. O tempo de mistura de 4 a 5 minutos deve ser observado.

Aplicação

O rejunte pode ser injetado usando bombas de injeção e packers adequados, como o KÖSTER Loka Handpump e o KÖSTER Impact Packer 18. As portas de injeção são colocadas a uma distância de aprox. 10 cm um do outro em lados alternados ao longo da fissura ou diretamente nos espaços vazios, conforme necessário.

Consumo

Aprox. 1.6 kg / l de enchimento

Limpeza

Limpe as ferramentas imediatamente após o uso com água.

Embalagem

IN 295 024 24 kg saco

Armazenamento

Armazene o material em um ambiente seco. Em embalagens originalmente seladas, o material pode ser armazenado por um período de 6 meses.

Segurança

Use luvas, óculos de proteção e todos os equipamentos de proteção individual exigidos pelas regulamentações governamentais, estaduais e locais ao processar o material. Ao executar trabalhos de injeção, certifique-se de proteger o ambiente da resina de injeção que pode ser descarregada da parede, dos packers, dos furos, etc. devido ao modo de injeção pressurizada ou acidentalmente. Não fique diretamente atrás dos packers durante a injeção.

Produtos relacionados

KÖSTER KB-Loka Handpump	Número do artigo IN 952 00 1
KÖSTER Bomba Peristáltica de Projeção	Número do artigo W 978 00 1
KÖSTER Disco de mistura	Número do artigo X 996 00 1

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.