



KÖSTER VGM Fast

Ficha Técnica / Número do Artigo SL 251 025

Editado: AM-01-12

Argamassa de rejuntamento de cura rápida, pronta para uso

Características

O KÖSTER VGM Fast é caracterizado por um valor de dispersão muito alto, é facilmente derramado e desenvolve rapidamente uma alta resistência à compressão e flexão. KÖSTER VGM Fast é resistente a sais de degelo, outros sais prejudiciais aos materiais de construção, bem como a óleos e lubrificantes.

Dados Técnicos

Componente em pó	25 kg
Água de mistura	4.0 - 4.5 l
Cor	cimento cinza
Densidade	argamassa seca aprox. 1,9 g / cm ³ argamassa fresca aprox. 2,1 g / cm ³ (incl. Água de mistura)
Máx. tamanho de grão	0.8 mm
Início da configuração	depois de aprox. 15 min (+ 20 °C)
Espessura máxima da camada	5 cm
Força compressiva após 2,5 horas	> 5 N / mm ²
Força compressiva após 24 horas	> 20 N / mm ²
Força compressiva após 7 dias	> 40 N / mm ²
Força compressiva após 28 dias	> 70 N / mm ²
Resistência à tração flexural após 2,5 horas	> 2 N / mm ²
Resistência à tração flexural após 24 horas	> 4 N / mm ²
Resistência à tração flexural após 7 dias	> 9 N / mm ²
Resistência à tração flexural após 28 dias	> 11 N / mm ²
Pode ser conduzido em	depois de aprox. 3 horas
(a temperaturas > + 10 ° C)	

Campos de aplicação

O KÖSTER VGM Fast foi projetado para reparos em áreas nas quais uma capacidade de carga inicial e alta é necessária, como para superfícies de estradas, bueiros, garagens, rampas de armazém, etc, também para fundações de máquinas de sustentação, colunas de prateleiras e como argamassa para bolsos para instalações e orifícios de fixação.

Substrato

O substrato deve estar limpo, sólido e estável. Remova todo o leito e sujidades que inibem a ligação, como sujeira e poeira. Recomenda-se preparar o substrato por jato de água de alta pressão. Umedeça previamente o substrato antes da instalação.

Aplicação

A argamassa seca é lentamente adicionada a 4,0 - 4,5 litros de água de mistura limpa enquanto se mistura constantemente usando um dispositivo de agitação giratório lento (recomendado: KÖSTER Double Paddle Mixer, máx. 400 rpm). O tempo de mistura é de no mínimo 3 minutos. O procedimento de cimentação deve ser realizado em uma etapa de trabalho.

Após análise

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

A cura pode ser auxiliada cobrindo o material endurecido com folhas de polietileno. Isso reduz a tensão de retração da superfície, especialmente quando o material foi aplicado em camadas grossas.

Consumo

Aprox. 1.9 kg / l enchimento

Limpeza

Limpe as ferramentas com água limpa imediatamente após o uso.

Embalagem

SL 251 025 25 kg saco

Armazenamento

Armazene o material em um ambiente seco. Em embalagens originalmente lacradas, o material pode ser armazenado por no mínimo 6 meses.

Segurança

Contém cimento Portland. Reage cáustico. Assim, proteja a pele e os olhos do contato. Em caso de contato, enxágue abundantemente com água. Observe todos os regulamentos de segurança governamentais, estaduais e locais ao processar o material.