KÖSTER C-Coat

Ficha Técnica / Número do Artigo C 510 025

Editado: AM-06-01

Argamassa de enchimento e nivelamento, bem como enchimento por contração ou furo para superfícies de concreto

Características
O KÖSTER C-Coat é uma argamassa de nivelamento modificada com polímero para suavizar superfícies de concreto visíveis e padrão. Cura livre de tensão e é à prova d'água.

Dados Técnicos

Densidade da argamassa fresca	1.7 kg / l
Resistência à compressão (7 dias)	> 11 N / mm²
Resistência à compressão (28 dias)	> 20 N / mm²
Resistência à tração à flexão (7 dias)	> 3 N / mm²
Resistência à tração à flexão (28 dias)	> 6 N / mm²
Temperatura mínima de processamento	+ 5 °C
Módulos de elasticidade	>6500
Vida Util	aprox. 45 min

Campos de aplicação
O KÖSTER C-Coat é adequado para o preenchimento de furos de contração ou sopro em peças de concreto pré-moldado, para reparar vazios em superfícies visíveis de concreto, paredes e pisos de concreto, bem como para colagem e reparação de betão, betonilha e gesso. É utilizado para re-perfilar superfícies de concreto e alvenaria, criando uma aparência uniforme.

Substrato
O substrato deve ser sólido e saudavel, livre de poeira e de partículas soltas, livre de óleo e graxa. Umedeça previamente o substrato. Os substratos fortemente absorventes ou com carga de sal devem ser escorvados com KÖSTER Polysil TG 500. Aplique o KÖSTER C-Coat entre 30 e 90 minutos após preparado.

Aplicação
Um saco de 25 kg de KÖSTER C-Coat é misturado com 7 l de água potável limpa. Primeiro, coloque a água em um recipiente de mistura limpo. Em seguida, adicione o pó em porções, misturando continuamente com um misturador mecânico de rotação lenta (aprox. 400 rpm) até obter uma consistência suave e sem grumos. Não prepare mais material do que pode ser aplicado em aprox. 30 minutos. O tempo máximo de processamento é de aprox. 45 minutos.
O KÖSTER C-Coat é aplicado com uma espátula em uma única etapa. Assim que o material começar a endurecer, a superfície poderá ser alisada com uma placa de feltro ou com um pedaço de espuma de poliestireno.
Espessura da camada: 0 a 5 mm.

Consumo
Aprox. 1.7 kg / m² por mm de camada de espessura

Limpeza
Limpe as ferramentas imediatamente após o uso com água.

Embalagem

C 510 025	25 kg saco

Armazenamento
Armazene o material em um ambiente seco. Em embalagens seladas originalmente, o material pode ser armazenado por um período mínimo de 12 meses.

Segurança
Use luvas e óculos de proteção ao processar o material. Observe todas as normas de segurança governamentais, estaduais e locais ao processar o material.

Produtos relacionados

KÖSTER Polysil TG 500	Número do artigo M 111

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