1/1





KÖSTER KB-FIX 5

Ficha Técnica / Número do Artigo C 515 015

Editado: AM-06-01

Cimento de configuração rápida para instalações rápidas

 ϵ

KÖSTER BAUCHEMIE AG

Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich

18 C 515

EN 1504-3:2005

Concrete replacement product for static and non-static relevant repairs used as mortar applied by hand (3.1) EN 1504-3: ZA. 1a

Força

compressiva

Teor de ion≤ 0,05 %

cloreto

Força de adesão ≥ 1,5 MPa

Encolhimento /NPD

expansão contenção

de

Classe R1

Resistência àNPD

carbonatação

Resistência aoClasse E

fogo

Libertação deConformidade substâncias com 5.4, E

perigosas 1504-3

perigosas 150

Características

O KÖSTER KB-Fix 5 é uma argamassa impermeável e à prova de intempéries de configuração extremamente rápida para instalações rápidas.

Dados Técnicos

Duuce reemee	
Densidade da argamassa fresca	aprox. 2.0 kg / I
Resistência à compressão (2 h)	aprox. $> 4 \text{ N} / \text{mm}^2$
Resistência à compressão (24 h)	> 11 N / mm ²
Resistência à compressão (7 days)	> 30 N / mm ²
Resistência à compressão após 28	> 60 N / mm ²
dias	
Resistência à tração à flexão (2 h)	> 5 N / mm ²
Resistência à tração à flexão(24 h)	> 2.5 N / mm ²
FResistência à tração à flexão(7 d)	> 4 N / mm ²
Começa a definir	após aprox. 5 minutos (+ 20 ° C)
Aplicação da próxima camada	após aprox. 3 horas
Módulos de elasticidade	aprox. 19,000 N / mm ²

Campos de aplicação

O KÖSTER KB-Fix 5 destina-se ao preenchimento rápido de furos e rachaduras em reboco e alvenaria, para ancoragem de buchas de parede, acessórios de ancoragem, suportes de calhas de telhado e canos baixos, corrimãos, grades, radiadores, bem como para reparos rápidos em casa, para penetrações do tubo de vedação em conexão com o KÖSTER KB-Flex 200. O KÖSTER KB-Fix 5 é adequado para uso interno e externo.

Substrato

A superfície deve ser sólida e limpa, livre de óleo e graxa. O material pode ser aplicado a todos os substratos minerais.

Aplicação

Misture 3 partes de KÖSTER KB-Fix 5 com 1 parte de água em uma argamassa rígida e viscosa. Ao realizar um trabalho de vedação ou ao reparar áreas maiores, pressione a argamassa no lugar usando uma tábua ou espátula até que ela esteja firme.

Em clima frio, misture o KÖSTER KB-Fix 5 com água morna (aprox. 20 ° C). O KÖSTER KB-Fix 5 pode ser modificado para proporcionar um tempo de reação mais lento e menor resistência à compressão adicionando areia lavada e cimento Portland (sempre realize testes antes da instalação).

Consumo

Aprox. 1.8 kg / I enchimento

Limpeza

Limpe as ferramentas imediatamente após o uso com muita água.

Embalagem

C 515 015 15 kg bucket

Armazenamento

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

Seguranca

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

Produtos relacionados

KÖSTER KB-FIX 1	Número do artigo C 511 01
	5
KÖSTER KB-Pox IN	Número do artigo IN 231
KÖSTER KB-Flex 200	Número do artigo J 250
KÖSTER Mautrol Liquid Sealant	Número do artigo M 241
KÖSTER Capillary Rods	Número do artigo M 963
KÖSTER KD System	Número do artigo W 219
KÖSTER Espátula	Número do artigo X 987 00
	1
KÖSTER Agitador de argamassas	Número do artigo X 997 00
	4

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 específicações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as específicações 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