



KÖSTER KB-FIX 5

Ficha Técnica / Número do Artigo C 515

Editado: 02/09/2025

Argamassa de pega rápida para instalações rápidas

	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 cloreto Força de adesão Encolhimento de expansão Resistência à carbonatação Resistência ao fogo Libertação de substâncias perigosas	Classe R1 $\leq 0,05 \%$ $\geq 1,5 \text{ MPa}$ /NPD de àNPD aoClass A1 deConformidade com 5.4, EN 1504-3

em casa, para selar penetrações de tubos em conexão com o KÖSTER KB-Flex 200. O KÖSTER KB-Fix 5 é adequado para uso interno e externo.

Substrato

A superfície deve estar sólida e limpa, livre de óleo e graxa. O material pode ser aplicado em todos os substratos minerais. Gesso solto e partes da parede devem ser removidos. Buracos ou rachaduras devem ser umedecidos com água limpa da torneira, evitando a formação de poças.

Aplicação

Misture 3 partes de KÖSTER KB-Fix 5 com 1 parte de água até formar uma argamassa firme e viscosa. O pó deve ser misturado à água em porções durante o processo de mistura. Ao realizar trabalhos de vedação ou reparos em áreas maiores, pressione a argamassa no local usando uma tábua ou desempenadeira até que esteja firme. Em clima frio, misture KÖSTER KB-Fix 5 com água morna (aprox. 20 °C). 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). Misture apenas a quantidade de material que pode ser trabalhada em 5 minutos. Proteja o material instalado da luz solar direta, chuva e geada até que endureça.

Características

KÖSTER KB-Fix 5 é uma argamassa impermeável e resistente às intempéries de presa extremamente rápida para instalações rápidas. É uma argamassa resistente ao gelo, com rápida resistência inicial e final e boa adesão a substratos minerais.

Dados Técnicos

Densidade da argamassa fresca	aprox. 2.0 kg / l
Tamanho máximo do agregado	aprox. 0.4 mm
Resistência à compressão (2 h)	aprox. > 4 N / mm ²
Resistência à compressão (24 h)	> 8 N / mm ²
Resistência à compressão (7 days)	> 20 N / mm ²
Resistência à compressão (após 28 dias)	> 40 N / mm ²
Resistência à tração à flexão (2 h)	> 5 N / mm ²
Resistência à tração à flexão(24 h)	> 2.5 N / mm ²
Resistência 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
Temperatura de aplicação	+ 5 °C a + 25 °C

Campos de aplicação

O KÖSTER KB-Fix 5 foi projetado para o preenchimento rápido de buracos e rachaduras em gesso e alvenaria, para ancorar buchas de parede, acessórios de ancoragem, suportes de calhas e tubos de queda, corrimãos, grades, radiadores, bem como para reparos rápidos

Consumo

Aprox. 1.8 kg / l enchimento

Limpeza

Limpe as ferramentas imediatamente após o uso com muita água.

Embalagem

C 515 007	7.5 kg bucket
C 515 015	15 kg bucket

Armazenamento

Armazene o material em ambiente seco. Nas embalagens originais lacradas, o material pode ser armazenado por no mínimo 12 meses.

Segurança

Use luvas e óculos de proteção ao processar o material. Respeite todas as normas de segurança governamentais, estaduais e locais ao processar o material. Mais informações podem ser encontradas na ficha de dados de segurança, disponível através do código QR na embalagem.

Produtos relacionados

KÖSTER 2 IN 1	Número do artigo IN 201
KÖSTER IN 2	Número do artigo IN 220
KÖSTER KB-Pox IN	Número do artigo IN 231
KÖSTER IN 5	Número do artigo IN 250
KÖSTER IN 8	Número do artigo IN 271
KÖSTER Injection Gel G4	Número do artigo IN 290

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 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 Injection Gel S4	Número do artigo IN 294
KÖSTER Superspacer 10 mm x 85 mm	Número do artigo IN 912 00
CH	1
KÖSTER Superspacer 10 mm x 115 mm	Número do artigo IN 913 00
CH	1
KÖSTER Superspacer 13 mm x 130 mm	Número do artigo IN 915 00
CH	1
KÖSTER One-Day-Site Packer 13 mm x	Número do artigo IN 918 00
90 mm CH	1
KÖSTER One-Day-Site Packer 13 mm x	Número do artigo IN 919 00
120 mm CH	1
KÖSTER One-Day-Site Packer 13 mm x	Número do artigo IN 922 00
120 mm PH	1
KÖSTER KB-Flex 200	Número do artigo J 250
KÖSTER Capillary Rods	Número do artigo M 963
KÖSTER KD System	Número do artigo W 219
KÖSTER Spatula	Número do artigo X 987 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.

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