KÖSTER
Sistemas de Impermeabilização

KOSTER BD Flexible Tile Adhesive

Ficha Técnica / Número do Artigo B 540 025

Editado: AM-06-03

- tested according to DIN EN 14891 as part of the KÖSTER BD System

Adesivo flexível mineral de componente único para todos os materiais minerais em construção

CE	**KÖSTER BAUCHEMIE AG** **Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich** **18** **B 290** **DIN EN 14891:2112 DM** **Liquid applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives**
Resistência à tração inicial	≥ 0,5 N/mm²
Resistência à tração após contato com a água	≥ 0,5 N/mm²
Resistência à tração após a rmazenamento quente	≥ 0,5 N/mm²
Resistência à tracção após ciclos alternados de congelamento / descongelamento	≥ 0,5 N/mm²
Resistência à tracção após contato com água fria	≥ 0,5 N/mm²
Ponte de trincas sob condições padrão	≥ 0,75 mm
Impermeabilidade	Sem penetração de água

Características
KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive é um adesivo flexível mineral de componente único, universalmente aplicável, com excelente aderência a todos os materiais minerais.

Dados Técnicos

Densidade aparente	1.7 g / cm³
Cor	cinzento
Resistência à compressão (28 dias)	> 20 N / mm
Resistência à tração à flexão (28 dias)	> 4 N / mm²
Resistência à tração adesiva (após 28 dias)	> 1 N / mm²

Campos de aplicação
KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive deve ser usado para ladrilhos como parte do sistema KÖSTER BD System certificado conforme a norma DIN EN 14891. KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive destina-se à colagem em todos os materiais de construção minerais (tijolo de cal-areia, blocos de construção leves, ladrilhos, cerâmicas etc. Não se destina a aplicação direta em substratos de gesso.

Substrato
No sistema KÖSTER BD System certificado de acordo com a norma DIN EN 14891, o KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive é aplicado sobre a camada de impermeabilização KÖSTER BD 50. O substrato deve estar seco e limpo, livre de óleo e graxa e outras substâncias que inibam a aderência, não escorregadio, sólido e sólido, formável e nivelado.

Aplicação
Mistura:
7,0 - 7,5 litros de água por saco de 25 kg
8,4 - 9,0 litros de água por saco de 30 kg
A quantidade de água adicionada pode ser ajustada para alcançar a consistência desejada. Primeiro, coloque a quantidade necessária de água em um recipiente de mistura limpo. Em seguida, adicione o pó em porções ao líquido enquanto se mistura continuamente com um dispositivo de mistura mecânico de rotação lenta (máx. 400 rpm) até alcançar uma consistência homogênea, sem grumos e nós. A argamassa fresca é aplicada com uma espátula, uma espátula, uma espátula dentada ou ferramentas similares. O produto prontamente misturado é aplicado em uma espessura de camada entre 2 e 5 mm.

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

Consumo
Aprox. 1.7 kg / m² por mm de camada de espessura
Com um ângulo de aplicação de 60 °:

Com espátula de 4 mm:	aprox. 2.3 kg / m²
Com espátula de 6 mm:	aprox. 3.4 kg / m²
Com espátula de 8 mm:	aprox. 4.5 kg / m²

Limpeza
Limpe as ferramentas imediatamente após o uso com água.

Embalagem

B 540 025	25 kg saco

Armazenamento
Armazene o material seco e sem gelo; em embalagens seladas originalmente, pode ser armazenado por um período mínimo de 6 meses.

Segurança

B - Banheiros

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

Evite contato visual. Use óculos de proteção ao processar o material. Observe todas as normas de segurança governamentais, estaduais e locais ao processar o material.

Produtos relacionados

KÖSTER BD 50 Primer	Número do artigo B 190 00 5
KÖSTER BD 50	Número do artigo B 290 01 0
KÖSTER BD Inside Corner	Número do artigo B 932 00 1
KÖSTER BD Outside Corner	Número do artigo B 933 00 1
KÖSTER BD Wall Sleeve	Número do artigo B 934 00 1
KÖSTER BD Floor Sleeve	Número do artigo B 935 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 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