



KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive

Ficha Técnica / Número do Artigo B 540 025

Editado: AM-09-24

- Certificação CE de acordo com ETAG 022 como parte do sistema KÖSTER

Adesivo mineral flexível mono-componente para colagem de todo o tipo de materiais minerais

Características

O KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive é uma massa de colagem universal flexível mono-componente com excelente aderência a todos os substratos minerais.

Dados Técnicos

Densidade Bulk	1.7 g / cm ³
Cor	cinzento
Resistência à compressão (28 dias)	> 20 N / mm
Força de dobragem em tensão (28 dias)	> 4 N / mm ²
Força de tensão de aderência (28 dias)	> 1 N / mm ²

Campos de aplicação

Usado como massa de colagem directamente no sistema KÖSTER BD 50 que é certificado de acordo com as normas ETAG 022. Esta massa é adequada para a colagem de todo o tipo de materiais de construção de base mineral tais como cerâmica, litocer e outros minerais e peças de peso médio/ reduzido. Não é adequado para aplicação directa sobre substratos de gesso.

Substrato

No sistema BD certificado de acordo com a norma ETAG 022, esta massa é aplicada directamente sobre o revestimento impermeabilizante KÖSTER BD 50. O substrato deverá estar seco, livre de partículas, musgos, algas, e outros inibidores de aderência, bem como sólido e coeso.

Aplicação

Cada saco de 25 kg de KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive é misturado com aproximadamente 6 L de água limpa, dependendo da consistência desejada. Primeiro colocar a quantidade de água desejada num balde limpo e acrescentar a massa em porções, mexendo continuamente com um misturador mecânico a velocidade lenta (max. 400 rpm), até conseguir uma massa homogénea, livre de grumos e com a consistência desejada. A massa fresca deve ser aplicada com talocha, talocha dentada ou espátula. A massa é aplicada em camadas entre 2 a 5 mm de espessura.

Consumo

Aprox. 1.7 kg / m ² por mm de camada de espessura	
Com dentes de 4 mm:	aprox. 3.4 kg / m ²
Com dentes de 6 mm:	aprox. 5.1 kg / m ²
Com dentes de 8 mm:	aprox. 6.8 kg / m ²

Limpeza

Limpar com água imediatamente após utilização.

Embalagem

B 540 025 25 kg saco

Armazenamento

Armazenar o material em local fresco e seco; nas embalagens originais

pode ser armazenado por um mínimo de 6 meses.

Segurança

Evitar contacto com os olhos. Usar óculos de protecção durante o manuseamento.

Produtos relacionados

KÖSTER BD 50 Primer	Número do artigo B 190 005
KÖSTER BD 50	Número do artigo B 290 010
KÖSTER BD Inside Corner	Número do artigo B 932 001
KÖSTER BD Outside Corner	Número do artigo B 933 001
KÖSTER BD Wall Sleeve	Número do artigo B 934 001
KÖSTER BD Floor Sleeve	Número do artigo B 935 001

As informações contidas nesta ficha técnica baseia-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 correcta 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.