





## KÖSTER BD 50 Primer

Ficha Técnica / Número do Artigo B 190 005

Editado: AM-05-09

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

### Primário concentrado de elevada penetração como ponte de ligação com substratos absorventes e não absorventes

 0761	
 <b>Waterproofing Systems</b> KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, D-26607 Aurich 09 0709 ETAG 022 part 1	
<b>Watertight membrane in combination with covering for wet areas</b> ETA-09/0199	
Crack bridging ability	Category 1: 0,4 mm
Bond strength	Category 2: $\geq 0,5$ Mpa
Joint bridging ability	Category 2: watertight
Water tightness around penetrations	Category 2: watertight
Resistance to temperature	Category 2: $\geq 0,5$ Mpa
Resistance to water	Category 2: $\geq 0,5$ Mpa
Resistance to alkalinity	Category 2: $\geq 0,5$ Mpa

O substrato deverá estar livre de silicões e seco, bem como livre de partículas soltas, óleo e gordura. Para a limpeza de substratos, recomendamos o uso de agentes de limpeza baseados em solventes e água e se necessário proceder ao polimento através de jacto de areia.

#### Aplicação

KÖSTER BD 50 Primer é aplicado com um rolo de pêlos curtos numa camada fina, ou por pulverização. Durante a cura, a temperatura ambiente não deverá ser inferior a + 5°C. O primário pode ser "calcado" após 3h de aplicação e a segunda camada também poderá ser aplicada 3h depois (20°C).

#### Consumo

Aprox. 50 g a 250 g / m<sup>2</sup> dependendo do substrato  
 Aprox. 100 g / m<sup>2</sup> em substratos de baixa absorção (betão prefabricado, placas de fibro-cimento, betonilhas afagadas, etc.)  
 Aprox. 250 g / m<sup>2</sup> em substratos de alta absorção (betão leve, rebocos, gessos, etc.)

#### Limpeza

Com água imediatamente após utilização.

#### Embalagem

B 190 005 5 kg jerrican

#### Armazenamento

Armazenar o material em local fresco e seco em temperatura não inferior a + 5°C. Nas embalagens originais, pode ser armazenado durante um mínimo de 12 meses.

#### Segurança

Usar óculos e luvas de proteção durante o manuseamento do material.

#### Produtos relacionados

KÖSTER BD 50	Número do artigo B 290 010
KÖSTER BD Flexible Tile	Número do artigo B 540 025
Adhesive	
KÖSTER BD K 120	Número do artigo B 931
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

#### Características

KÖSTER BD 50 Primer é um primário de base copolímero estireno-butadieno de baixa viscosidade solúvel em água. Este primário reduz a absorção dos substratos minerais e funciona como ponte de ligação entre os corpos. É isento de solventes, plastificantes, enchimentos e endurecedores.

#### Dados Técnicos

Temperatura de aplicação	min + 5 °C
Densidade superfície	1.03 g / cm <sup>3</sup> transparente, ligeiramente pegajosa
Alongamento à rutura	aprox. 800 %
Aplicação da 2ª camada	após aprox. 3 horas

#### Campos de aplicação

O KÖSTER BD 50 Primer foi desenvolvido para a aplicação em substratos absorventes secos ou húmidos. Reduz a absorção do substrato, aumenta a resistência e promove a aderência. A superfície é ligeiramente pegajosa. É resistente à água, o que significa que não pode ser lavado após a aplicação, em caso de chuva ou derramamento de água. Este produto faz parte do sistema KÖSTER BD System certificado de acordo com as normas ETAG 022.

#### Substrato

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 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.