



# KÖSTER SB Bonding Emulsion

Ficha Técnica / Número do Artigo W 710

Editado: AM-06-30

## Dispersão aquosa elastificante para utilização universal em argamassas, rebocos, massas, betão e betonilha.

### Características

O KÖSTER SB Bonding Emulsion “Concentrado” é um líquido sintético de uso universal para argamassas cimentícias, de selagem, rebocos, emboços, betonilhas e betão. O KÖSTER SB Bonding Emulsion “Concentrado” é solvente, plastificante e isento de aditivos. Quando adicionado a sistemas minerais, o líquido sintético aumenta a elasticidade e flexibilidade para além de reduzir a absorção de água. O KÖSTER SB Bonding Emulsion “Concentrado” é à prova de água o que significa que depois da sua aplicação não pode ser lavado ou eliminado com a chuva.

### Dados Técnicos

Teor de sólidos	aprox. 44 ± 1 %
pH	10.5 - 11.5
Viscosidade	aprox. 120 mPa·s
Gravidade específica	aprox. 1.00
Alongamento até à rutura	aprox. 700 %
Rutura em carga	aprox. 4.0 N / mm <sup>2</sup>
Temperatura de aplicação	+ 2 °C to + 35 °C

### Campos de aplicação

O KÖSTER SB Bonding Emulsion “Concentrado” pode ser usado em qualquer situação que seja necessário um aumento da aderência / adesividade das argamassas e betão. Como aditivo dos sistemas minerais, o líquido sintético aumenta bastante a elasticidade e flexibilidade para além de reduzir a absorção de água. Devido ao aditivo sintético as argamassas curadas aumentam a sua resistência ao gelo, sais e outras substâncias agressivas. Para além disto o KÖSTER SB Bonding Emulsion “Concentrado” melhora a trabalhabilidade das argamassas frescas.

### Substrato

O substrato deverá estar livre de pó e de partículas soltas. Os substratos poluídos e com resíduos de óleo e gorduras devem ser totalmente limpos utilizando produtos de limpeza específicos. Se necessário, o substrato deverá ser picado ou aberto. Evitar poças de água em substratos pré-molhados.

### Aplicação

#### 1. Aditivo para betão e argamassas

Adicionar 10 a 20% de KÖSTER SB Bonding Emulsion “Concentrado” à água de amassadura.

#### 2. Ponte de ligação cimentícia

Misturar KÖSTER SB Bonding Emulsion “Concentrado” com água 1:2. Utilizar a mistura para produzir um emborro misturando com uma mistura cimento/areia (1:2). Aplicar o emborro com uma escova firme. Deve ser aplicado fresco sobre fresco. Se for utilizado como ponte de

ligação para selagem de materiais, o tempo de cura será de 24h.

### Consumo

5 - 30 kg por 100L da água de amassadura

### Limpeza

Com água limpa imediatamente após utilização.

### Embalagem

W 710 005	5 kg jerrican
W 710 010	10 kg jerrican
W 710 030	30 kg jerrican

### Armazenamento

Armazenar o material num local seco e fresco; nas embalagens vedadas de origem, pode ser armazenado durante um período mínimo de 24 meses.

### Segurança

Use luvas e óculos de protecção durante o processamento do material.

### Produtos relacionados

KÖSTER Repair Mortar NC	Número do artigo C 535 025
KÖSTER Restoration Plaster 1 Grey	Número do artigo M 661 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 Fast	Número do artigo M 663 030
KÖSTER Restoration Plaster 2 Light	Número do artigo M 664 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 Light and Fast	Número do artigo M 665 025
KÖSTER Restoration Plaster E Grey	Número do artigo M 668
KÖSTER KD System	Número do artigo W 219 001
KÖSTER NB 1 Grey	Número do artigo W 221 025
KÖSTER NB 2 White	Número do artigo W 222 025
KÖSTER NB 1 Fast	Número do artigo W 223 025
KÖSTER Restoration Slurry	Número do artigo W 225 025
KÖSTER NB Elastic Grey	Número do artigo W 233 033
KÖSTER NB Elastic White	Número do artigo W 234 033
KÖSTER Repair Mortar	Número do artigo W 530 025

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.