



KÖSTER Repair Mortar

Ficha Técnica / Número do Artigo W 530 025

Editado: AM-06-16

Argamassa especial de reparação hidrofugada

KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich

13 W 530

EN 998-1:2010 Normal Plaster Mortar (R) EN 998-1:2010 ZA.1

Compressive strength 28 d Capillary water uptake

≥ 1.5 N/mm² failure type A/B Tensile strength

CS IV

 $\mu \ge 20$

WO

Dry density 1.50 - 1.80 kg/dm³ Depth of water penetration NPD

Coefficient of water vapor permeability Reaction to fire

Α1

Características

KÖSTER Repair Mortar é uma argamassa de reparação hidrofugada com excelente aderência mesmo em substratos antigos. Adicionando o KOSTER SB Bonding Emulsion Concentrado, pode ser utilizada como argamassa PCC (Betão de cimento com polímeros modificados).

Dados Técnicos

Densidade da argamassa fresca 1.8 kg/l Forca à compressão 7 dias $> 18 \text{ N} / \text{mm}^2$ Força à compressão 28 dias $> 35 \text{ N} / \text{mm}^2$ $> 4 N / mm^2$ Força à tensão de flexão 7 dias Força à tensão de flexão 28 dias $> 6 N / mm^2$ Aplicação da camada seguinte após aprox. 24 horas

Campos de aplicação

Para construção e reparações resistentes e repelentes à água, em cimento e betão. Para regularização de superfícies difíceis e juntas previamente à aplicação de selantes betuminosos em filme, mesmo por baixo de água pressurizada. Para enchimento de juntas de fachadas. Pode ser usado para rodapés e cantos e ângulos de 90º para fazer meia-cana antes da aplicação de selantes betuminosos como o KÖSTER Bikuthan® 2C Supertight, KÖSTER Bikuthan® 1C Supertight, o KÖSTER Deuxan® 2C Extratight, KÖSTER Deuxan® 1 C) e revestimentos de base mineral (KÖSTER KD System, KÖSTER NB 1 Grey, etc.).

A superfície de estar sólida e livre de óleos e gorduras. Este material pode ser aplicado em todos os substratos minerais possíveis. Antes de fazer a meia-cana aplicar a escova um pouco de NB 1 Grey (consumo aprox. de 4kg / m2). Se for necessário fazer áreas maiores com gessos, uma argamassa de base feita com Repair Mortar e água ou KOSTER SB Bonding Emulsion (25% na água de amassadura) deve ser aplicada previamente.

Aplicação

Um saco de 30 kg de KOSTER Repair Mortar é misturado com aprox. 3 - 3,5 I + 1 kg the SB Bonding Emulsion. A argamassa tem um pot life de aprox. 3h. Aplicar KOSTER Repair Mortar utilizando ferramentas especificas. O material pode ser preparado sem SB Bonding Emulsion, o que no caso terá que adicionar mais 1L de água.

Instalação de meias-canas (com água pressurizada)

Aplicar KÖSTER NB 1 Grey como primário com um consumo de 4 kg/ m². Deixar curar durante 24h. Após este periodo a meia-cana pode ser instalada com uma abertura de 4 a 6 cm distando do centro, misturando um saco de 25 kg de Repair Mortar com 2.5 - 3.0 l de água + 800 ml KÖSTER SB-Bonding Emulsion. Após cerca de 24h a meiacana pode ser recoberta com o revestimento impermeabilizante tal como as massas betuminosas espessas como por exemplo KÖSTER Deuxan 2C.

Após análise

A cura pode ser auxiliada através da cobertura do material duro com folhas de polietileno. Isto reduz a tensão de encolhimento de superfície, especialmente quando o material é aplicado em camadas espessas.

Consumo

Aprox. 1.8 kg / I enchimento

Aprox. 1,8 kg / por litro de enchimento

Aprox. 18 kg / m2 por cm de camada de espessura

Aprox. 2,5 kg / por metro de meia-cana

Limpar com água imediatamente após utilização.

Embalagem

W 530 025 25 kg bag

Armazenamento

Armazenar em local fresco e seco. Nas embalagens originais seladas pode ser armazenado por um periodo minimo de 12 meses.

Segurança

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

Produtos relacionados

| KÖSTER ORS D | Número do artigo CT |
|--------------|---------------------|
| | 138 006 |
| KÖSTER ORS C | Número do artigo CT |
| | 238 025 |
| | |

KÖSTER Hydrosilicate Adhesive SK Número do artigo M 170 020

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

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 específicações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as específicações 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 Portugal • Rua da Boavista, n.º 291, 1º • 4050-107 Porto • Tel. 222 076 130 • Fax 222 076 139 - E-Mail: geral@koster.eu -Internet: www.koster.pt



KÖSTER Restoration Plaster E Grey Número do artigo M

668

KÖSTER Hydrosilicate Board Número do artigo M

670

KÖSTER Elastic Roof Número do artigo R

238 015

KÖSTER Dachflex Número do artigo R

260 020

KÖSTER KD System Número do artigo W

219 001

KOSTER 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 4000 Número do artigo W

236 020

KÖTER KBE Liquid Film Número do artigo W

245

KÖSTER Bikuthan 2C Supertight Número do artigo W

250 028

KÖSTER Bikuthan1C Supertight Número do artigo W

251 030

KOSTER Deuxan 2C Extratight Número do artigo W

252 032

KÖSTER Deuxan Professional Número do artigo W

256 032

KÖSTER SB Bonding Emulsion Número do artigo W

710

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 processos de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As específicações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as específicações 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.