# KÖSTER Repair Mortar

**Ficha Técnica / Número do Artigo W 530 025**

Editado: AM-02-25

RCC Test report N 141-3-81 Product Identification Characteristics according to BDS EN 1015 parts 10,11,18,21

## Argamassa para acabamento de filetes, reparos e repelentes de água

| | |
|---|---|
| CE | **KÖSTER BAUCHEMIE AG**<br>**Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich**<br>**13**<br>**W 530**<br>**EN 998-1:2010**<br>**Argamassa de reboco normal (R)**<br>**EN 998-1:2010 ZA.1** |
| Resistência à compressão 28 d | CS IV |
| Captação de água capilar | W0 |
| Resistência à tração | ≥ 1.5 N/mm² failure tipo A/B |
| Densidade seca | 1.50 - 1.80 kg/dm³ |
| Profundidade de penetração da água | NPD |
| Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água | μ ≥ 20 |
| Reação ao fogo | A1 |

**Características**

A argamassa de reparo KÖSTER Repair Mortar é uma argamassa de reparo estanque e com excelente aderência, mesmo em substratos de materiais de construção antigos. Com a adição da emulsão de ligação KÖSTER SB Bonding Emulsion, ela pode ser usada como argamassa PCC (concreto de cimento modificado com polímero).

**Dados Técnicos**

| | |
|---|---|
| Densidade da argamassa fresca | 1.8 kg / l |
| Resistência à compressão após 24 horas | > 10 N / mm² |
| Resistência à compressão após 7 dias | > 18 N / mm² |
| Resistência à compressão após 28 dias | aprox. 35 N / mm² |
| Resistência à tração à flexão após 24 horas | > 2,5 N / mm² |
| Resistência à tração à flexão após 7 dias | > 4 N / mm² |
| Resistência à tração à flexão após 28 dias | > 6 N / mm² |
| Aplicação da próxima camada | depois de aprox. 24 horas |
| E-Modulus | aprox. 19.000 N / mm² |
| Resistência à tração adesiva | > 1,5 N / mm² |

**Campos de aplicação**

Para realizar reparos estanques e retoques, para criação de rebocos impermeáveis; para reparo de concreto. Para superfícies rugosas ou juntas antes da aplicação de selantes de filme espesso de betume, mesmo sob água pressurizada. Pode ser usado para filetes na junção parede / piso, que são estressados por água pressurizada antes da aplicação de selantes de filme espesso de betume (KÖSTER Bikuthan 2C, KÖSTER Bikuthan 1C, KÖSTER Deuxan 2C, KÖSTER Deuxan Professional) e revestimentos à base de minerais (KÖSTER KD System, KÖSTER NB 1 Grey, etc).

**Substrato**

A superfície deve ser firme e sólida, livre de óleo e graxa. O material pode ser aplicado a todos os substratos minerais. Antes de instalar o filete na parede externa do porão, aplique o KÖSTER NB 1 Grey (consumo de aproximadamente 4 kg / m²). Se for necessário aplicar reboco em superfícies maiores, uma camada de reboco feita de argamassa de reparo e água / KÖSTER SB-Bonding-Emulsion (mistura de 25% à água de mistura) deve ser aplicada com antecedência.

Ao instalar argamassas, a preparação do substrato é de vital importância. Umedeça previamente todos os substratos minerais antes da instalação da argamassa de reparo KÖSTER Repair Mortar. A superfície próxima à estrutura dos poros deve estar saturada (evitando água parada e poças) para que não absorva a água da argamassa aplicada.

**Aplicação**

Misture 25 kg de argamassa de reparo KÖSTER Repair Mortar com 2,5 - 3,0 l de água + 0,8 l de emulsão KÖSTER SB-Bonding Emulsion. A argamassa tem uma vida útil de aprox. 3 horas. Aplique a argamassa de reparo KÖSTER Repair Mortar usando as ferramentas de pedreiro habituais. O material também pode ser preparado sem o uso da emulsão KÖSTER SB-Bonding Emulsion; neste caso, adicione 1 litro de água.

Instalação de filetes (sob pressão da água pressurizada): O substrato deve ser ferrado com KÖSTER NB 1 Grey (consumo: aprox. 4 kg / m²). Deixe o KÖSTER NB 1 Grey curar por pelo menos 24 horas. Agora o filete pode ser instalado (comprimento da perna de aprox. 4 - 6 cm) usando a argamassa de reparo KÖSTER Repair Mortar (25 kg de argamassa de reparo KÖSTER Repair Mortar misturada com 2,5 - 3,0 l de água + 0,8 l emulsão KÖSTER SB-Bonding Emulsion). Após outras 24 horas, o filé pode ser revestido com impermeabilizações de filmes espessos de betume KÖSTER Bitumen (por exemplo, KÖSTER Deuxan 2C).

Repair Mortar

**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. 1.8 kg / l enchimento

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

Aprox. 2,5 kg / metro de filete

**Limpeza**

Limpar com água imediatamente após utilização.

**Embalagem**

| | |
|---|---|
| W 530 025 | 25 kg saco |

**Armazenamento**

Armazene o material em um ambiente seco. Em embalagens seladas originalmente, o material pode ser armazenado por um período mínimo

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, Ed. Santis - Sala 14 • 13049-490 - Campinas / SP • Tel. +55 (19) 997.978.384 • Tel. +55 (19) 982.759.992 • E-Mail: e.lessa@kosterbrasil.com ou g.certo@kosterbrasil.com - Internet: www.kosterbrasil.com**

de 12 meses.

**Segurança**
Use luvas e óculos de proteção ao processar o material. Observe todas as normas de segurança governamentais, estaduais e locais ao processar o material.

**Produtos relacionados**

| | |
|---|---|
| KÖSTER Hydrosilicate Adhesive SK | Número do artigo M 170 02 0 |
| KÖSTER Restoration Plaster 1 Grey | Número do artigo M 661 02 5 |
| KÖSTER Restoration Plaster 2 Fast | Número do artigo M 663 |
| KÖSTER Restoration Plaster 2 Light | Número do artigo M 664 02 0 |
| KÖSTER Hydrosilicate Board | Número do artigo M 670 |
| KÖSTER Dachflex | Número do artigo R 260 02 0 |
| KÖSTER KD System | Número do artigo W 219 |
| KOSTER NB 1 Grey | Número do artigo W 221 02 5 |
| KOSTER NB 2 White | Número do artigo W 222 02 5 |
| KÖSTER NB 1 Fast | Número do artigo W 223 02 5 |
| KÖSTER NB 4000 | Número do artigo W 236 02 5 |
| KÖTER KBE Liquid Film | Número do artigo W 245 |
| KÖSTER Bikuthan 2C Supertight | Número do artigo W 250 02 8 |
| KOSTER Deuxan 2C Extratight | Número do artigo W 252 03 2 |
| KÖSTER Deuxan Professional | Número do artigo W 256 03 2 |
| KÖSTER SB Bonding Emulsion | Número do artigo W 710 |
| KOSTER Revestimento Betuminoso | Número do artigo W 931 03 0 |

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, Ed. Santis - Sala 14 • 13049-490 - Campinas / SP • Tel. +55 (19) 997.978.384 • Tel. +55 (19) 982.759.992 • E-Mail: e.lessa@kosterbrasil.com ou g.certo@kosterbrasil.com - Internet: www.kosterbrasil.com**