KÖSTER Repair Mortar Plus

Ficha Técnica / Número do Artigo W 532 025

Editado: AM-10-27

Argamassa especial de reparação rápida, hidrofugada e expansiva

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

Dados Técnicos

Densidade da argamassa fresca	1.8 kg / l
Força à comrpessão 7 dias	> 18 N / mm²
Força à comrpessão 28 dias	> 35 N / mm²
Força à tensão de flexão 7 dias	> 4 N / mm²
Força à tensão de flexão 28 dias	> 6 N / mm²
Pot life	10 – 15 min

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 e selagem de juntas de fachadas minerais. 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.). Para enchimento de juntas sobre dimensionadas, fundações e entalhes. Para reparação, enchimento e impermeabilização de juntas em fachadas com tijolo face-à-vista e prévio à selagem da fachada com hidrofugante.

Substrato
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 KOSTER NB 1 Grey (consumo aprox. de 4kg / m2).

Aplicação
Um saco de 25 kg de KOSTER Repair Mortar é misturado com aprox. 2.5 – 3,.0 l de água + 800 ml the SB Bonding Emulsion. A argamassa tem um pot life de aprox. 10 – 15m. Aplicar KOSTER Repair Mortar Plus 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 (expostas a água em pressão)
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 meia-cana pode ser recoberta com o revestimento impermeabilizante tal como as massas betuminosas espessas como por exemplo KÖSTER Deuxan 2C.

Após análise
O tempo de cura pode ser auxiliado 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 espessuras elevadas.
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

Limpeza
Limpar com água imediatamente após utilização.

Embalagem

W 532 025	25 kg saco

Armazenamento
Armazenar em local seco e fresco. Nas embalagens originais seladas, o material pode ser armazenado durante um periodo minimo de 12 meses.

Segurança
Usar áculos e luvas de proteção durante o manuseamento do material.

Produtos relacionados

KÖSTER KD System	Número do artigo W 219 001
KOSTER NB 1 Grey	Número do artigo W 221 025
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 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 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