KÖSTER Waterproofing Systems

KÖSTER Restoration Plaster Key Coarse

Ficha Técnica / Número do Artigo M 154 025

Editado: 20/12/2019

M - Restauro de alvenaria

Massa de base para posterior reboco de restauro

Características
Chapisco de base rápido e grosso com polímeros adicionado para a preparação do substratos para receber rebocos de restauro KÖSTER. Possui elevada aderência também em substratos muito húmidos e com salitre.

Dados Técnicos

Tamanho agregado máximo	3 mm
Pot life	30 min.
Tempo de endurecimento	60 min.
Aplicação de reboco após	30 a 60 min.
Resistência à compressão (28 dias)	> 10 N/mm²
Resistência da tração à flexão (28 dias)	> 5 N/mm²
Água necessária para a mistura	5.0 - 6.0 l

Campos de aplicação
Para criar uma base de reboco grossa e aderente para rebocos especiais de restauro KÖSTER em substratos minerais (exceto gesso). Após um curto período de tempo pode ser aplicado em uma ou mais demãos.

Substrato
Ao reabilitar alvenaria, primeiro remover todo o reboco existente. As juntas devem ser raspadas com aproximadamente 2 cm de profundidade. Os substratos com salitre devem ser tratados com o KÖSTER Polysil TG 500. Após 30 a 40 minutos, o KÖSTER Restoration Plaster Key pode ser aplicado.

Aplicação
Um chapisco de base é uma pasta fina que é usada como uma ponte de ligação entre o substrato e o reboco de restauro. Cada saco de 25 kg é misturado com 5,0 a 6,0 l de água potável limpa. Coloque 5 l de água em um recipiente de mistura limpo e adicione o pó em porções, misturando continuamente usando um misturador mecânico obrigatório de baixa velocidade (abaixo de 400 rpm). Adicione em porções a quantidade restante de água necessária para obter a consistência desejada e misture até que a argamassa tenha uma textura homogênea. O tempo de mistura é de 3 minutos após a adição de todo o pó ao líquido. A quantidade exata de água de mistura pode ser maior ou menor, dependendo da temperatura, humidade e absorção do substrato. O chapisco de base terá a consistência adequada quando puder ser lançado facilmente sobre a superfície, mantendo-se na parede sem escorrer. A massa é lançada no substrato com uma escova ou uma espátula, de modo a que não seja mais espessa que 5 mm e cubra aproximadamente 50% da área a rebocar. Após 30 a 60 minutos, os rebocos de restauro KOSTER podem ser aplicados.

Consumo
4 - 6 kg / m²

Limpeza
Limpe as ferramentas imediatamente após o uso com água.

Embalagem

M 154 025	25 kg saco

Armazenamento
Armazene o material em um ambiente seco. Em embalagens originalmente seladas, o material pode ser armazenado por um período mínimo de 6 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 Polysil TG 500	Número do artigo M 111
KÖSTER Restoration Plaster 1 Grey	Número do artigo M 661 02 5
KÖSTER Restoration Plaster 2 White	Número do artigo M 662 02 5
KÖSTER Restoration Plaster 2 Fast	Número do artigo M 663
KÖSTER Restoration Plaster 2 Light	Número do artigo M 664 02 0

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