

KÖSTER

Mortar Sealing Liquid

Ficha Técnica /Número do artigo
Edição: 6 de Agosto de 2009

2.09

Plastificante/Hidrofugante líquido isento de cloretos para argamassas

Conteúdo

O KOSTER Mortar Sealing Liquid é um aditivo plastificante redutor de capilares, em líquido, isento de cloretos para todo o tipo de argamassas. Este aditivo reage com o cimento, causando a redução de poros no processo de cura. Como efeito plastificante, previne a sedimentação e facilita a aplicação das argamassas

Campos de aplicação

O KOSTER Mortar Sealing Liquid é um líquido aditivo repelente à água, para produzir argamassas de reparação resistentes à humidade, água em pressão e água da chuva. Pode ser usado para reboco e para assentamento de tijolos, tanto no interior como exterior. É também adequado para impermeabilizar tanques utilizando argamassas e rebocos.

Preparação do substrato

O substrato deverá estar livre de pó e de partículas soltas. Superfícies já rebocadas devem ser limpas de forma profunda. O substrato deve ser firme e se necessário irregular.

Aplicação

O KOSTER Mortar Sealing Liquid é adicionado à água de amassadura que deve ser bem mexida. Em caso de pressão de água média (até 3 bar / 30 m de coluna de pressão de água), a espessura mínima de camada deve ser de 3 cm. Em caso de elevada pressão de água (até 7 bar / 70 m de coluna de pressão de água), a espessura mínima de camada deve ser de 5 cm.

O reboco deve ser aplicado no mínimo a 50 cm acima do nível máximo de água existente. Os cantos devem ser arredondados. As betonilhas devem conter uma espessura entre 3 e 5 cm. Quando aplicar betonilhas impermeáveis, a argamassa deve ser aplicada nas paredes até 20 cm acima do chão, através de uma meia-cana previamente instalada.

Consumo

1. Para rebocos interiores, exteriores em fachadas e

betonilhas de regularização

Mistura cimento/areia 1 : 2 a 3

Rácio mistura (Mortar Sealing Liquid / água) 1 : 30

Quantidade a adicionar:

1 m2 reboco c/ 3 cm espessura camada: aprox. 200g

1 saco cimento (25 kg): aprox. 350g

1 m2 de argamassa requer: aprox. 7 kg

O rácio de mistura 1:30 é referente ao caso de areia seca. Em caso de areia molhada, o rácio de mistura é aplicado ao cimento (350 gr / 25 kg de cimento).

2. Para impermeabilização de caves contra água em pressão

Mistura cimento/areia 1 : 2 a 3

Rácio mistura (Mortar Sealing Liquid / água) 1 : 25

Quantidade a adicionar:

1 m2 reboco c/ 3 cm espessura camada: aprox. 250g

1 saco cimento (25 kg): aprox. 400g

1 m2 de argamassa requer: aprox. 8 kg

Limpeza das ferramentas

Com água limpa imediatamente após utilização

Embalagem

Jerrycan de 10 Kg

Armazenamento

Armazene o material num local seco; em embalagens vedadas de origem, pode ser armazenado durante 12 meses.

Precauções de segurança

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

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se na nossa pesquisa e na nossa experiência prática no campo. Todos os dados de ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições definidas. A consequente aplicação dos nossos produtos de forma eficaz e com êxito não é da nossa responsabilidade. 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 poderá requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos standard. As especificações feitas pelos nossos empregados ou representantes que excedam as especificações constantes desta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e instalação, fichas técnicas, e regras de certificação de tecnologia deverão ser sempre cumpridos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições, não se referindo, no entanto, à sua aplicação eficaz e bem sucedida. Esta ficha foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são consideradas inválidas.