

KÖSTER

Waterstop

Ficha Técnica /Número do artigo
Edição: 8 de Janeiro de 2010

3.14

Argamassa rápida expansiva, de selagem de fugas de água activas

Conteúdo

O KOSTER Waterstop, é uma argamassa expansiva de cura extremamente rápida. Através da cura rápida e ligeira expansão da argamassa em cura, consegue-se um intenso contacto com o substrato existente. Deste modo, mesmo fissuras e buracos, contendo água corrente em pressão, consegue-se travar facilmente.

Dados técnicos

Inicia cura depois de	aprox. 30 seg.
Aplicação da camada seguinte	aprox. 3 h depois
Expansão	aprox. 0.5 Vol. %

Campos de aplicação

O KOSTER Waterstop pode ser usado para selar fugas de água rapidamente em betão, alvenaria e estruturas em pedra. Este material também pode ser usado para a construção de rodapés que estejam sujeitos a pressão de água, para selar buracos de esgoto, para tubagens e cabos bem como selagem de juntas de canos e tibagens danificados sujeitos a pressões de água.

Preparação do substrato

Um substrato limpo, coeso e sólido são as condições essenciais para um impermeabilização de sucesso. A área a ser impermeabilizada não deve estar sujeita a movimentos. Remover o material existente à volta das fugas de água em pelo menos 2cm de profundidade. Substratos secos devem ser encharcados com água abundante.

Aplicação

Misturar aproximadamente 220 ml/ kg com água limpa e mexer até atingir uma massa forte. Devido ao tempo rápido de cura, recomendamos a preparação de pequenas porções de cada vez. Em caso de fugas de

água, a massa preparada é pressionada com a mão directamente na cavidade e reter firmemente aproximadamente 1 a 2 minutos (até à cura). Se a temperatura for baixa, a massa poderá ser previamente aquecida com as mãos, formando uma bola de argamassa. A temperatura de aplicação ambiente não deverá baixar dos +5°C.

De forma a prevenir a saída de humidade à volta da área selada, é recomendável a aplicação de um revestimento feito com KOSTR NB 1 Grey (min. 40 cm em raio à volta da fuga de água) (consumo aprox. de 4 kg/m²).

Se o substrato estiver gravemente danificado por saís, a superfície deverá ser revestida com o sistema KD-System.

Consumo

Aprox. 2 kg/ Litro de enchimento

Limpeza das ferramentas

Com água limpa imediatamente após utilização

Embalagem

Balde de 15 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.

Fichas Técnicas Citadas

KOSTER KD System	Art. No. 3.01
KOSTER NB 1 Grey	Art. No. 3.021

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.