KÖSTER Waterstop

Ficha Técnica / Número do Artigo W 540 015

Editado: AM-07-17

Cimento de estanqueidade e reparação super-rápido para fugas de água em pressão

Características
O KÖSTER Waterstop é um cimento de estanqueidade e reparação super-rápido. Garante um intenso contacto entre o substrato e o produto. É adequado para estancar fugas de água com caudal activo de grande exigência e com alta pressão. Desta forma mesmo fissuras com água e fugas de água podem ser seladas rápida e facilmente.

Dados Técnicos

Densidade da argamassa fresca	1.9 kg / l
Força à compressão (após 24h)	1.5 N / mm²
Força à compressão (após 7d)	> 4.0 N / mm²
Força à tensão de flexão (após 7 d)	> 1.6 N / mm²
Começa a secar após	aprox. 30 seg.
Aplicação da camada seguinte	após aprox. 3 horas
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 caixas de esgoto, para tubagens e cabos bem como selagem de juntas de canos e tubagens danificados sujeitos a pressões de água.

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 2 cm de profundidade. Substratos secos devem ser encharcados com água abundante.

Aplicação
Misturar 220 ml/ kg com de KOSTER Waterstop 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 +5ºC.
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 sais, a superfície deverá ser revestida com o sistema KD System.

Consumo
Aprox. 2 kg / l de enchimento

Limpeza
Limpar ferramentas com água imediatamente após utilização.

Embalagem

W 540 015	15 kg balde

Armazenamento
Armazenar em local seco e fresco. Nas embalagens originais seladas pode ser armazenado por um período minimo de 6 meses.

Segurança
Usar óculos e luvas de protecção.

Produtos relacionados

KÖSTER KD System	Número do artigo W 219 001
KOSTER NB 1 Grey	Número do artigo W 221 025
KÖSTER Luvas de borracha	Número do artigo X 920 001

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