

KÖSTER

KB-Fix 5

Ficha Técnica /Número do artigo
Edição: 11 de Janeiro 2010

5.015

Cimento rápido impermeabilizante de 5 m

Conteúdo

O KOSTER KB-Fix 5 é um cimento rápido de impermeabilização para protecção rápida e instalações exteriores e interiores.

Dados Técnicos

Densidade em fresco		1,8 kg / l
Resistência à compressão	2h	5 N / mm ²
	7 dias	> 30 N / mm ²
	28 dias	> 40 N / mm ²
Resistência à tensão flexiva	7 dias	> 5 N / mm ²
Pot Life		aprox. 5m (20°C)
Aplicação da camada seguinte		aprox. 3h

Campos de aplicação

O KOSTER KB-Fix 5 é usado para enchimento de buracos e fissuras em argamassas, rebocos, alvenaria, para ancoragem, instalação rápida de tubagens, drenos, caleiras, bem como para selagem de buracos, tubagens, canalizações, etc. Pode ser utilizado tanto em interior como exterior

Preparação do substrato

Remover partículas soltas de argamassa antiga e tijolos. Em buracos húmidos e fissuras com água, inserir peças para ancorar.

Aplicação

Misturar 3 partes de KB-Fix 5 com 1 parte de água até atingir uma massa forte e viscosa. Na reparação ou enchimento de grandes áreas, aplicar a massa com talocha ou outro utensílio

e segurar firme, até começar a endurecer.

Em temperaturas baixas, misturar a massa com água morna (20°C). O KOSTER KB-Fix 5 pode ser modificado para permitir um pot life mais dilatado, acrescentando areia lavada e cimento Portland (devendo sempre realizar testes primeiro).

Consumo

Aprox. 1,8 kg / litro de enchimento

Limpeza das ferramentas

Com água imediatamente após utilização

Embalagem

Balde de 15 kg

Armazenamento

Armazene o material num local seco e fresco; em embalagens vedadas de origem, pode ser armazenado durante 6 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.