KÖSTER KB-FIX 5

Ficha Técnica / Número do Artigo C 515 015

Editado: AM-06-30

Cimento rápido impermeabilizante (5 m)

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

Dados Técnicos

Densidade da massa fresca	1.8 kg / l
Força à compressão após 2 horas	approx. 5 N / mm²
Força à compressão após 7 dias	> 30 N / mm²
Força à compressão após 28 dias	> 40 N / mm²
Resistência à tensão flexíva	> 5 N / mm²
Inicia pega ao fim de	aprox. 5 m (20°C)
Aplicação da camada seguinte	após aprox. 3 h

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. É adequado para selar impermeabilizações de tubagens e cablagens com KOSTER KB-Flex 200.

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 (20ºC). 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 / l enchimento

Limpeza
Com água imediatamente após utilização.

Embalagem

C 515 015	15 kg balde

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

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

Produtos relacionados

KÖSTER KB-FIX 1	Número do artigo C 511 015
KÖSTER KB-Pox IN	Número do artigo IN 231 006
KÖSTER KB-Flex 200	Número do artigo J 250
KÖSTER Capillary Rods	Número do artigo M 963
KÖSTER KD System	Número do artigo W 219 001
KÖSTER Espátula	Número do artigo X 987 001
KÖSTER Agitador de argamassas	Número do artigo X 997 001

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