

Sewer and Shaft Mortar

Argamassa especial de reparação/restauro, com elevada resistência química e cura rápida, para aplicação em canalizações de esgotos e caixas de saneamento

Conteúdo

O KOSTER Sewer and Shaft Mortar é uma argamassa especial resistente à água, de cura rápida para esgotos e caixas de saneamento. Esta massa especial é reforçada com fibras e possui elevada resistência química e mecânica.

Dados Técnicos

Densidade em fresco	1,8 kg/ L
Força à compressão (24h)	> 18 N / mm ²
Força à compressão (7 dias)	> 35 N / mm ²
Força à compressão (28 dias)	> 50 N / mm ²
Força à tensão de flexão (24h)	> 3,5 N / mm ²
Força à tensão de flexão (7 dias)	> 6 N / mm ²
Força à tensão de flexão (28 dias)	> 7 N / mm ²
Pot Life	aprox. 20 minutos

Campos de aplicação

O KOSTER Sewer and Shaft Mortar pode ser utilizada como argamassa de impermeabilização na reparação, restauro, renovação e construção de caixas de saneamento e sistemas de esgotos, bem como para como enchimento e nivelamento de buracos / espaços até 3 cm.

Preparação do substrato

O substrato deverá estar seco, livre de partículas, musgos, algas, partes soltas e outros inibidores de aderência. Esta argamassa é utilizável em qualquer tipo de substrato mineral estável. Molhar o substrato antes da aplicação.

Mistura

Misturar 25 kg de KOSTER Sewer and Shaft Mortar com 5 a 5,5 L de água limpa. Colocar $\frac{3}{4}$ do líquido num balde de

dimensão suficiente e adicionar a argamassa em pequenas porções, enquanto mexe com dispositivo mecânico eléctrico de mistura. Adicionar o restante $\frac{1}{4}$ do líquido de acordo com o necessário, ajustando a consistência da argamassa. Misturar todo o conteúdo até conseguir uma massa homogénea sem formação de grumos.

Aplicação

A argamassa tem um Pot Life de aproximadamente 20 minutos. Aplique a argamassa utilizando utensílios adequados em apenas uma camada. A camada mínima de espessura para argamassa impermeável é de 4 mm e a camada máxima é de 3 cm.

Consumo

Aprox. 1.8 kg / L de enchimento com argamassa de reparação / nivelamento

Limpeza das ferramentas

Imediatamente após utilização com água

Embalagem

Saco de 25 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.

Produtos citados

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.