

Betomor® Micro Grout

Classificação Industrial "Betomor" registada no departamento de patentes Alemãs, Nr. 306 07 698

Grout de injeção sem encolhimento para fissuras e enchimentos com elevada força de compressão final.

Conteúdo

O KOSTER Betomor Micro Grout é uma argamassa de injeção, com elevada força compressiva final para injeções em betão e alvenaria para reforço estrutural.

O KOSTER Betomor Micro Grout não forma sedimentação durante o tempo de aplicação e não requer equipamentos especiais para a sua aplicação.

Dados Técnicos

Moagem do grão	> 5500 cm ² / g
Força à compressão (1 dia, 20°C)	> 15 N / mm ²
Força à compressão (7 dias, 20°C)	> 40 N / mm ²
Força à compressão (28 dias, 20°C)	> 60 N / mm ²
Pot Life (20°C)	aprox. 100 min.

Campos de aplicação

Para injectar fissuras e espaços em alvenaria e betão. Também para utilização acima da cabeça, como grout para pedra, terra e ancoragens em alvenaria, bem como para o enchimento de espaços e buracos. Também é usado para solidificar terrenos granulados e arenosos.

Preparação do substrato

O substrato deverá estar seco e limpo. Isento de gorduras, óleos, partes soltas, tintas ou outros contaminantes que possam inibir a aderência. A capacidade de carga deve corresponder às expectativas de carga desejadas. Antes de aplicar, o substrato deve ser bem molhado.

Mistura

O Betomor Micro Grout é vendido pronto a utilizar e

apenas requer água de amassadura. Por saco, adicionar 7,5 a 8,5 L de água limpa. Primeiro colocar 2/3 da quantidade de água total requerida num balde vazio de dimensão suficiente para misturar todo o material. Adicionar o material à água lentamente e em porções, misturando com misturador eléctrico adequado. No final de todo o material incorporado, introduzir a restante quantidade de água e continuar a mexer durante 4 a 5 minutos até completa homogeneização.

Aplicação

O Betomor Micro Grout pode ser injectado utilizando equipamento específico de injeção. Os bicos de injeção devem ser colocados com uma distância aproximada de 10cm entre si, em lados alternados ao longo da fissura ou da cavidade a encher.

Consumo

Aprox. 1,6 Kg / L de enchimento

Limpeza das ferramentas

Com água imediatamente a seguir ao uso.

Embalagem

Sacos de 24kg

Armazenamento

Armazene o material num local seco; 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.