



CONCEITO EM IMPERMEABILIZANTES

GRAUTH I

ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTÊNCIA PARA GRAUTEAMENTO

PROPRIEDADES

Grauth I é uma argamassa pré-dosada composta de cimento Portland, areia de quartzo de granulometria selecionada e aditivos especiais convenientemente dosados, é fornecido pronto para o uso, bastando a adição de água na proporção recomendada para se obter a consistência e resistência mecânica indicada. Pode ser aditivado com po de brita ou brita para aumentar a resistência o volume e o Mpa

CAMPOS DE APLICACAO

- *Recuperação estrutural.
- *Chumbamento de ancoragens e placas de apoio.
- *Fundações de precisão.
- *Regularização de pisos de concreto.
- *Alvenaria estrutural;
- *Reparos de estruturas de concreto em geral;
- *Para grauteamento de espessuras de 10 a 50 mm por camada. Espessuras maiores podem ser admitidas preparando um micro concreto com adição de até 30% de brita 0 em peso “predisco” (lavado e peneirado);

DADOS TÉCNICOS:

BASE: mineral, silício, composto cimentício, aglutinantes, polímeros e ligantes
COR: cinza
CONSUMO: 1.800 Kg/m³
VALIDADE: 1 ano

RESISTÊNCIAS MECÂNICAS A COMPRESSÃO (Mpa)

IDADES	24H	3DIAS	7DIAS	28DIAS
NORMA NBR 5733	>7	>14	>21	
GRAUTH 1	>12	>20	>35	+/- 40

MODO DE USAR

As superfícies de contato devem estar limpas, isentas de pó, nata de cimento, óleos e tintas.

Umedecer as superfícies antes do lançamento, mas sem deixar água empoçada.

De acordo com a consistência desejada, adiciona-se de 2 a 5 litros de água limpa por saco de 25 kg de GRAUTH 1.

A mistura deve ser feita manual ou em betoneira, durante 6 minutos, deixar repousar por 5 min.

Primeiramente, adiciona-se 2/3 do total da água a ser utilizada, misturando-se por 3 minutos. Em seguida é colocado o restante da água.

Para maiores espessuras, pode-se adicionar ao GRAUTH 1 até 30%, em peso, de pedrisco lavado, obedecendo à quantidade de água especificada.

O ideal e que o grauteamento seja feito num período de até 40 minutos após a adição da água.

Manter cura úmida por 3 dias após o grauteamento.

INFORMAÇÕES LEGAIS

Todas informações técnicas são baseadas em nossos testes de laboratório. Em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

Informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

As informações e recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais.

Revisado em 08/2025