

GRAUTH II

ARGAMASSA EXPANSIVA AUTO ADENSÁVEL PARA GRAUTEAMENTOS DE ALTAS RESISTÊNCIAS INICIAIS

PROPRIEDADES

GRAUTH 2 não apresenta retração e possui grande fluidez.

Tem expansão controlada que garante um perfeito preenchimento, sem vazios, entre a base e o equipamento com alta fluidez.

GRAUTH 2 desenvolve altas resistências iniciais possibilitando que o equipamento ou a superfície entre em operação em até menos de 24 horas após a aplicação e ou assentamento.

É fornecido pronto para uso, bastando à adição de água na proporção recomendada para se obter a consistência e resistência mecânica indicada.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

*Grauteamento de equipamentos mecânicos pesados COMPRESSORES, TURBINAS, MOTORES ESTACIONARIOS, MARTELETES, LAMINADORES GUINDASTES e PONTES ROLANTES.

- 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 50% de brita 0 em peso "pedrisco" (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	>14	>25	>34	
GRAUTH 2	>30	>45	>60	+/- 60

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, sem, entretanto, 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 2 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 e colocado o restante da água.

Para maiores espessuras, pode-se adicionar ao GRAUTH 2 até 50%, em peso, de pedrisco lavado, obedecendo à quantidade de água especificada.

O ideal é 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