otimum

CONCEITO EM IMPERMEABILIZANTES

GRAUTH II

Argamassa Expansiva Auto Adensável para Altas Resistências Iniciais

O QUE É GRAUTH II?

Argamassa Expansiva Auto Adensável

- Não apresenta retração e possui grande fluidez para preenchimento perfeito
- Expansão controlada que garante perfeito preenchimento sem vazios entre a base e o equipamento
- Desenvolve altas resistências iniciais possibilitando operação em menos de 24 horas após aplicação
- Fornecido pronto para uso, bastando a adição de água na proporção recomendada

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Sem Retração

Não apresenta retração, apenas expansão controlada para preenchimento perfeito

Altas Resistências Iniciais

Permite operação do equipamento em menos de 24 horas após aplicação

Grande Fluidez

Preenchimento perfeito sem vazios entre a base e o equipamento

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Equipamentos Mecânicos Pesados
Compressores, turbinas, motores estacionários e marteletes

Recuperação Estrutural
Recuperação e reforço de estruturas danificadas

Fundações de Precisão
Fundações de precisão com alinhamento exato

Laminadores e Guindastes
Grauteamento de laminadores, guindastes e pontes rolantes

Chumbamento de Ancoragens
Chumbamento de ancoragens e placas de apoio

Regularização de Pisos
Regularização de pisos de concreto

DADOS TÉCNICOS

Especificação	Valor
Base	Mineral, silício, composto cimentício, aglutinantes, polímeros e ligantes
Cor	Cinza
Consumo	1.800 Kg/m³
Validade	1 ano
Resistência a Compressão 24H (Mpa)	> 14
Resistência a Compressão 3 Dias (Mpa)	> 25
Resistência a Compressão 7 Dias (Mpa)	> 34
Resistência a Compressão 28 Dias (Mpa)	+/- 60
Norma	NBR 5733

MODO DE USAR

1

Preparar a Superfície

As superfícies de contato devem estar limpas, isentas de pó, nata de cimento, óleos e tintas. Umedecer as superfícies antes do lançamento, sem deixar água empoçada.

2

Proporção de Água

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

3

Mistura

A mistura deve ser feita manual ou em betoneira, durante 6 minutos. Deixar repousar por 5 minutos. Primeiramente, adiciona-se 2/3 da água, misturando por 3 minutos. Em seguida, coloca-se o restante da água.

4

Tempo de Aplicação

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

5

Cura Úmida

Manter cura úmida por 3 dias após o grauteamento para garantir a resistência mecânica adequada.

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 toxidade, 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.

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 toxidade, 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.

GRAUTH II

"Altas resistências iniciais para operações rápidas"

ENTRE EM CONTATO

www.otimum.com.br

51 3568-2688

GRAUTH II

Argamassa Expansiva Auto Adensável para Altas Resistências Iniciais

Conceito em Impermeabilizantes