



FICHA TÉCNICA

GRAUTE

1. DESCRIÇÃO

É uma argamassa de reparo à base de cimento, agregados e aditivos de alta resistência para fixação de equipamentos e reparos em concretos. Produto pronto para uso apenas requer adição de água.

2. INDICADO PARA:

- Grauteamento de bases de equipamentos;
- Preenchimento de colunas e espaços vazios;
- Reforços estruturais;
- Reparo e recuperação de falhas na concretagem.

3. INSTRUÇÕES DE USO

3.1 PREPARO DA BASE

- Todo substrato deve estar limpo, apresentar rugosidade e estar livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a adesão, como por exemplo: pó, óleo e gorduras.
- Todos os tipos de concreto da base deverão ser lavados abundantemente com água.

3.2 PREPARO DO PRODUTO

- Em um recipiente estanque, limpo, protegido do sol, vento e chuva, adicione água aos poucos até se obter uma mistura pastosa e homogênea, sem grumos secos.
- Tempo de uso: 30 minutos para temperatura ambiente.

3.3 APLICAÇÃO

- Lançar o produto no local de aplicação, com auxílio de colher de pedreiro.
- Dar o acabamento com colher de pedreiro ou desempenadeira metálica.

4. PRECAUÇÕES

- O início do endurecimento do graute se inicia entre 1 hora e 30 minutos e 2 horas após a adição de água.



FICHA TÉCNICA

GRAUTE

- A cura do produto deve se realizar em período mínimo de 3 dias.
- Em áreas externas proteger a aplicação por no mínimo 3 dias.
- Não aplique quando a temperatura do substrato estiver ou atingir nas próximas 24 horas uma temperatura inferior a 5°C ou superior a 38°C.
- O produto não pode ser aplicado com base encharcada de água.
- A espessura mínima de aplicação é 20 m, com adição de 30% de brita 1 ou pedrisco ao graute Siláqua a espessura mínima é de 60 mm.

5. DADOS TÉCNICOS

Densidade:	2.296 kg/m ³
Embalagem:	20 kg
Cor:	Cinza
Resistência à compressão:	1 dias: 5,8 Mpa 2 dias: 26,7 Mpa 7 dias: 52 Mpa
Quantidade de água:	2,1 litros
Validade:	12 meses

Fonte: CDTEC S/A, 2021.

6. ARMAZENAMENTO

- Armazene em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 1,5 m de altura, em sua embalagem original fechada.

7. MANUSEIO E SEGURANÇA

- Evitar que o produto fique próximo ao calor, chama ou faísca, evite fumar.
- Recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados como: luvas de borracha, óculos de segurança e roupas de proteção.
- O produto não deve ser ingerido e nem entrar em contato com a pele ou os olhos.
- Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Em contato com os olhos, lavar bem com água durante um período médio de 10 a 15 minutos. Em contato com a pele, lavar bem com água e sabão neutro. Caso o problema persista, procurar auxílio médico.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.