



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Folha: 1/3

**BAUTECH
GRAUTE**

FTP-BAU-062

Divisão:
Engenharia e VarejoClasse:
ReparosÚltima Revisão:
06/2012

GRAUTE

BAUTECH GRAUTE é uma argamassa fluida de alta resistência para fixação de equipamentos e reparos em concretos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fácil preparar, só adicionar água e misturar;
- Fácil de aplicar, através de método convencional;
- Alta resistência mecânica;
- Alta fluidez;
- Não retrátil.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Grauteamento de bases de equipamentos, como prensas, turbinas, geradores e bombas em concreto e alvenaria;
- Fixar trilhos, tirantes e chumbadores;
- Enchimento de colunas e espaços vazios em locais de difícil acesso;
- Reforços estruturais;
- Reparos e recuperação de falhas de concretagem.

PROPRIEDADES

Densidade	2.200 Kg/m³
Água	3,5 Litros
Consumo	22 Kg/m²/cm de espessura
Tempo de utilização	20 minutos
Granulometria	0 a 1,5 mm
Embalagem	25 Kg

RESISTÊNCIA MECÂNICA (MPa):

Idade	1 dia	7 Dia	28 Dias
Compressão	15	25	> 40

	FICHA TÉCNICA DE PRODUTO		Folha: 2/3
	BAUTECH GRAUTE	FTP-BAU-062	Divisão: Engenharia e Varejo Classe: Reparos Última Revisão: 06/2012

LIMITAÇÕES

- 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;
- Espessura mínima de 10 mm;
- O produto não pode ser aplicado com base encharcada de água.

PREPARO DO SUBSTRATO

- Todo substrato deve estar estruturalmente são, sólido, limpo, e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a adesão;
- Preparar as formas estanques, completamente vedadas para não haver perdas;
- Todos os tipos de concreto da base deveram ser lavados com bastante água.

RECOMENDAÇÕES PARA APLICAÇÃO

- Não adicionar cimento Portland ao **BAUTECH GRAUTE**;
- Cuidar da boa limpeza das ferramentas e utensílios;
- Misturar cada saco de 25 kg de **BAUTECH GRAUTE** em 3,5 litros de água potável limpa;
- Em aplicações com espessuras superiores a 60 mm, deve ser adicionado até 30% de brita 0 (em peso);
- Para mistura, recomendamos a utilização de uma betoneira ou misturador mecânico até obter uma massa fluida e homogênea.

APLICAÇÃO

- Aplicar o **BAUTECH GRAUTE** lançando o produto no local de aplicação, com auxílio de baldes, “cachimbo” ou bomba;
- Dar o acabamento com colher de pedreiro ou desempenadeira metálica.

PRECAUÇÕES

Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso, totalmente isolada de umidade;

Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade;

	FICHA TÉCNICA DE PRODUTO		Folha: 3/3
	BAUTECH GRAUTE	FTP-BAU-062	Divisão: Engenharia e Varejo Classe: Reparos Última Revisão: 06/2012

Armazenar na embalagem original em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor;

Manter fora do alcance das crianças e animais;

É recomendável o uso de EPI's pertinentes ao trabalho com argamassas cimentícias;

Em caso de contato com a pele e olhos, lave com água potável e corrente por 15 minutos;

Se ingerido, não provoque vômito, consulte imediatamente um médico levando a embalagem;

Para maiores informações consulte o nosso Departamento Técnico;

Conheça os demais produtos da linha **BAUTECH**.

GARANTIA

As informações contidas nesta ficha técnica são baseadas em testes laboratoriais e em nosso conhecimento sobre o produto. Medidas de valores podem variar devido o ambiente. A **BAUTECH** garante ser este produto livre de defeitos de fabricação e a extensão de sua garantia é limitada ao preço de compra de seu produto, somente se provado ser defeituoso e quando usado como recomendado. Não há outras garantias expressas ou implícitas, e nenhum vendedor, agente, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.

Para mais informações, favor contatar o Departamento Técnico da **BAUTECH**.

TEMPO DE VALIDADE DO PRODUTO

Vinte e Quatro meses, a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original lacrada, entre 15° a 30°C.