



## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Folha: 1/3

**BAUTECH  
Rapgrout**

FTP-BAU-061

Divisão:  
EngenhariaClasse:  
Pisos IndustriaisÚltima Revisão:  
01/2013

# RAPGROUT

**BAUTECH RAPGROUT** é uma argamassa fluida de alta resistência e rápida secagem para fixação de equipamentos e reparos em concretos. Permite a liberação do local em apenas 6 horas.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fácil preparar, só adicionar água e misturar;
- Fácil de aplicar, através de método convencional;
- Pega rápida de 20 a 40 minutos;
- Liberação em apenas 6 horas após a aplicação;
- Não retrátil.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Regularização em piso de garagem, estacionamentos, pátios de passeio e calçadas. Permite a colocação em serviço para tráfego normal de carros e pedestres em apenas 6 horas;
- Recuperação de piso de concreto desgastado e delaminados em áreas externas e internas;
- Ideal para recuperação em pisos desgastados, comerciais, residenciais e industriais;
- Recuperar concreto aparente em pontes, viadutos e passarelas.

### PROPRIEDADES

Densidade	<b>2.000 Kg/m<sup>3</sup></b>
Água	<b>3,750 Litros</b>
Consumo	<b>20 Kg/m<sup>2</sup>/cm de espessura</b>
Granulometria	<b>0 a 1,5 mm</b>
Embalagem	<b>25 Kg</b>

### RESISTÊNCIA MECÂNICA (MPa):

Idade	2 horas	1 dia	7 dias	28 Dias
Compressão	18 MPa	25 MPa	40 MPa	> 45

### LIMITAÇÕES

	<b>FICHA TÉCNICA DE PRODUTO</b>			Folha: 2/3
	<b>BAUTECH Rapgrout</b>	<b>FTP-BAU-061</b>	Divisão: <b>Engenharia</b>	Classe: <b>Pisos Industriais</b>
				Última Revisão: 01/2013

- Não aplique quando a temperatura do substrato estiver ou atingir nas próximas 24 horas uma temperatura inferior a -10°C ou superior a 38°C;
- Para aplicações em temperaturas inferiores a -10°C ou superior a 38°C, consultar o Departamento Técnico da **BAUTECH**;
- 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;
- Para substratos antigos recomendamos aplicar **BAUTECH PRIMER P5** diluído 1:3 com água. Aplicar com auxílio de um rolo de pintura.

### RECOMENDAÇÕES PARA APLICAÇÃO

- Não adicionar cimento Portland ao **BAUTECH RAPGROUT**;
- Cuidar da boa limpeza das ferramentas e utensílios;
- Misturar cada saco de 25 kg de **BAUTECH RAPGROUT** em 3,750 litros de água potável limpa;
- Para mistura, recomendamos a utilização de uma betoneira ou misturador mecânico até obter uma massa fluida e homogênea.

### APLICAÇÃO

- Aplicar o **BAUTECH RAPGROUT** 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;

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

	<b>FICHA TÉCNICA DE PRODUTO</b>			Folha: 3/3
	<b>BAUTECH Rapgrout</b>	<b>FTP-BAU-061</b>	Divisão: <b>Engenharia</b>	Classe: <b>Pisos Industriais</b>
				Última Revisão: 01/2013

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.