

## BAUTECH RAPGROUT

### O PRODUTO

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 2 horas.

### 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 2 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.
- Grauteamento de bases de equipamentos, tais como prensas, turbinas, geradores e bombas em concreto e alvenaria.
- Fixar tirantes e chumbadores.
- Reforços estruturais.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fácil preparar, só adicionar água e misturar.
- Fácil de aplicar, através de método convencional.
- Pega rápida de 20 a 40 minutos.
- Liberação em apenas 2 horas após a aplicação.
- Não retrátil.



### PROPRIEDADES

EMBALAGEM	25kg
FATOR ÁGUA	3,750 Litros
DENSIDADE	2.000 kg/m <sup>3</sup>
CONSUMO	20 kg /cm espessura/ m <sup>2</sup>
GRANULOMETRIA	0 a 1,5mm

IDADE	2 horas	/	6 horas	/	24 horas	/	7 dias	/	28 dias
COMPRESSÃO (Mpa)	20		25		>30		>40		>50

### RESISTÊNCIAS MECÂNICAS (Mpa)

#### PREPARO DO LOCAL

- Todo substrato deve estar estruturalmente sã, 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.

#### PREPARO DO PRODUTO

- 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.
- Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade que não o condicionamento do produto.
- Armazenar a embalagem original em local seco, ventilado e longe de fontes de calor.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Preparar e aplicar o produto sempre em ambiente ventilado até a secagem.
- É recomendável o uso de EPI's (equipamento de proteção individual) como luvas, botas e óculos de proteção.
- Em caso de contato com pele e olhos, lave com água potável e corrente por 45 minutos. Se ingerido, não provoque vômito. Em ambos os casos, consulte imediatamente um médico e leve a embalagem.

**GARANTIA**

As informações aqui contidas são respaldadas por testes, análises e conhecimento técnico. Medidas de valores e resultados podem oscilar devido a particularidades de ambiente e/ou utilização do produto, que não são de responsabilidade do fabricante. Não há outras garantias expressas ou implícitas. Nenhum agente, vendedor, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.

**LIMITAÇÕES**

- *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 e máxima de 50 mm, acima disso adicionar 30% de Brita;*
- *O produto não pode ser aplicado com base encharcada de água.*