

BAUTECH GRAUTE

O PRODUTO

É uma argamassa fluida de alta resistência para fixação de equipamentos e reparos em concretos.

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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



PROPRIEDADES

EMBALAGEM	25kg
FATOR ÁGUA	3,5 Litros
DENSIDADE	2.200 kg/m ³
CONSUMO	22 kg /cm espessura/ m ²
TEMPO DE UTILIZAÇÃO	20 minutos
GRANULOMETRIA	0 a 1,5mm

IDADE	1 dia	/	7 dias	/	28 dias
COMPRESSÃO	15mpa		25mpa		>40mpa

PREPARO DO LOCAL

- Todo substrato deve estar estruturalmente sã, 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.

PREPARO DO PRODUTO

- 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.
- 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 5°C ou superior a 38°C;
- Espessura mínima de 10 mm;
- O produto não pode ser aplicado com base encharcada de água.