



FixaForte

Literatura técnica

GRAUTE

ARGAMASSA PARA GRAUTEAMENTO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, FIXAÇÃO DE CHUMBADORES, REGULARIZAÇÃO DE PISO E CONCRETO FLUIDO. USO INTERNO E EXTERNO.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Argamassa pronta para grauteamento de áreas internas e externas, aplicação como concreto, ancoragem de chumbadores e reparo estrutural.

FINALIDADE

- Aplicar em áreas internas e externas: como Graute, para preenchimento onde há necessidade de fluidez – como concreto pronto em vigas, pilares e lajes – como fixador de chumbadores, placas e portões – para execução de calçadas e preenchimento de canaletas de alvenaria estrutural – reforçar fundações – para recuperar estruturas e preencher alvenarias estruturais.

Obs.: Para a utilização como concreto, adicionar 10 kg de brita zero ou 05 kg de pedra 1 para cada saco de 20kg do produto.

NÃO UTILIZAR

- Bases com pintura, resina, textura. E nada que possa comprometer a aderência do produto.

PROTEÇÃO ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS

- Não utilizar o produto em áreas externas nos dias chuvosos, com sol intenso ou ventos fortes, tendo em vista que, as condições climáticas desfavoráveis podem afetar o desempenho do produto aplicada. Conforme a ABNT NBR 13.281, a superfície da base deve apresentar temperatura superior a 5°C e inferior a 30°C em condições ambientais entre 5°C e 40°C.

- Após o assentamento, é indicado proteger da chuva por, no mínimo, 24h.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Excelente fluidez, facilitando o preenchimento de formas para concreto armado.
- Argamassa Autonivelante que adere

- exatamente às dimensões desejadas.
- Rápida liberação dos equipamentos grauteados.
- Alta resistência inicial e final controlada.
- Sua composição não agreda a armadura.
- Baixa permeabilidade à água.

PREPARO DO PRODUTO

- Apenas adicionar água limpa, 2,600 litros para embalagem de 20kg podendo variar de acordo com a sua utilização.
- Para utilização como concreto adicionar 3 litros de água para 20 kg da Mistura de GRAUTE mais 50% de brita zero ou 25% de brita 01 até obter mistura homogênea, sem a presença de grumos secos. LITERATURA TÉCNICA GRAUTE.
- A mistura pode ser manual ou mecânica.
- O GRAUTE deve ser lançado até no máximo 30 minutos, após este prazo a fluidez diminui. Em caso de temperaturas altas o prazo de aplicação do Graute diminui.
- Utilizar o produto até 60 minutos depois de misturado.
- O endurecimento do Graute tem início entre 1 hora e 30 minutos e 2 horas após adição de água.

APLICAÇÃO

- A superfície deve estar limpa e seca, isenta de poeira, óleo e gorduras.
- As formas devem ser resistentes e estanques, sem empocamento de água.
- Umedecer as formas momentos antes de aplicar o GRAUTE.

Alvenaria:

- Molhe os vazios verticais dos blocos e canaletas antes da aplicação do GRAUTE.
- Para alvenarias a aplicação do Graute deve ser feita pelo menos 24 horas após seu assentamento.
- Para regularização de pisos:
 - A base para a aplicação do produto deve estar limpa, isenta de pó, óleo, tinta ou qualquer outro material que impeça a aderência do produto.
 - Em bases antigas de concreto aplique uma nata de cimento e em seguida aplique o GRAUTE.

RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO*

- 28 dias = 40 MPa.

Os valores foram obtidos em testes realizados em laboratório, em finalidades onde o graute é indicado. O rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações dependendo das condições ideais de preparação da superfície/ substrato onde será aplicado e de fatores externos, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador e de outros.

DADOS SOBRE O PRODUTO

Embalagem:

- Saco plástico valvulado 20 kg.

Consumo:

- 1600kg/m³, como GRAUTE.

Cor:

- Cinza.

Validade:

- 06 meses em local seco e arejado sobre estrado de madeira.

Estocagem:

- Empilhamento máximo 15 sacos.
- Possibilidade de desforma com 24 horas*

Ficha Técnica

- GRAUTE fabricado com Cimento Portland, Agregados minerais, aditivos especiais e fluidificante.
- Densidade aparente: 1,6 a 1,7 g/cm3
- Temperatura para melhor trabalho
- DO AR AMBIENTE: 5° C até 40° C
- SUPERFÍCIE DA BASE: 5° C até 30° C

*Os valores obtidos em ensaios realizados em laboratórios, podendo variar +/- 5 MPa em função das condições de aplicação



+55 (22) 97402-2402
sac@fixaforteargmassas.com.br
www.fixaforteargmassas.com.br

Rod. Araruama Rio Bonito
- 1320 - KM 35,5 - RJ 124 CEP:
28985-678 - Itatiaquara
- Araruama