

Manual Técnico

IMPERTUDO GRAUTE FLÚIDO é um Graute industrializado composto por cimento Portland, agregados devidamente graduados e aditivos especiais que controlam a fluidez e a expansão no estado plástico, minimizando a demanda de água, o que garante suas excelentes qualidades. Pronto para uso, requerendo apenas a adição da quantidade correta de água para a obtenção de uma argamassa de consistência tixotrópica, não retrátil, com altas resistências iniciais e isenta de cloretos e ferro.

INDICAÇÃO:

Preenchimento de cavidades estreitas, como furos nas operações de ancoragem por cabos “cable bolting”. Ideal para o preenchimento de vãos e cavidades de 10 até 70 mm, por meio de bombeamento, injeção ou fluxo livre.

VANTAGENS:

- Atua impermeabilizando contra vazamentos evitando infiltrações e vazamentos, proporcionando maior durabilidade e Rápida liberação da área em função das altas resistências iniciais.
- Permite o bombeamento por longas distâncias, sem a perda de suas propriedades mecânicas.
- Isento de retração, com o mecanismo de compensação de retração no estado plástico.
- Pré-dosado, evitando erros de traço no canteiro de obras.
- Ausência de cloretos e ferro (não há oxidação do cabo).

CARACTERÍSTICAS:

Consumo:	2200 kg/m ³
Tempo de utilização da argamassa	<30 minutos
Temperatura de trabalho: Ambiente Superfície de trabalho	+5 até + 40°C +5 até + 27°C
Resistências à compressão: 8h: 24h: 3 dias: Obs: Esses valores foram obtidos em ensaios realizados em laboratório, podendo variar em função das condições de aplicação	6 MPa 17 MPa 30 MPa
Cor:	Cinza
Composição:	Mistura a base de Cimento Portland e agregados minerais base de cimento e areia.
Cura	Úmida ou química
Relação água / materiais secos	0,26
Teor de cloretos	Isento

CONSUMO:

Aproximadamente 2.200 kg/m³.

EMBALAGENS:

Embalagens de 20 kg.

ATENÇÃO:

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

VALIDADE:

24 meses, a partir da data de fabricação. Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada.

IMPETUDO QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

RUA EUVALDO SANTOS LEITE, 122
ESTRADA DO COCO, KM 2 LAURO DE
FREITAS - BA

www.impertudo.com.br

Químico responsável CRO 13100621