IMPERTUDO
QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO

IMPERTUDO GRAUTE FLUIDO

Manual Técnico

IMPERTUDO GRAUTE FLUIDO é um Graute monocomponente, auto-nivelante e formulado com aditivos especiais que garantem elevada resistência mecânica. Pronto para uso bastando apenas adicionar água na dosagem indicada.

VANTAGENS:

- Consistência fluida, devendo ser aplicado em espaços confinados;
- Boa resistência mecânica inicial e final;
- Facilidade de aplicação, podendo ser vertido por gravidade ou bombeado;
- Pronto para uso, bastando apenas adicionar água na proporção indicada;
- Boa fluidez com baixa quantidade de água;
- Baixa permeabilidade, com ótimo acabamento;
- Retração compensada, baixo teor de ar incorporado e não retrátil
- Isento de cloretos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ENSAIOS	RESULTADOS
Aspecto	Pó isento de grumos
Cor	Cinza
Água de mistura por saco de 25 kg	2,75 a 3,00 litros
Temperatura de aplicação	10 a 35°C
Tempo para aplicação após a mistura	30 minutos
*Densidade da mistura sem a brita	~2,24 kg/L

RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO - ASTM C109

- * 1 dia ≥ 20 MPa
- * 3 dias ≥ 30 MPa
- * 7 dias ≥ 35 MPa
- * 28 dias ≥ 45 MPa

Nota: *Os resultados referem-se a ensaios realizados em laboratório, com adição de 11,2% de água (2,8 litros de água por saco) sem adição de brita e ensaiados segundo a norma ASTM C109.

UTILIZAÇÃO:
Grauteamento e fixação de máquinas e equipamentos não sujeitos a vibração;

Preenchimento de áreas de difícil acesso;
Fixação de tirantes e chumbadores;
Grauteamento em alvenaria estrutural;
Reforço de fundações, colunas e vigas;
Reparos localizados em pisos e estruturaas de concreto;
Grauteamento de espessuras entre 10 e 50 mm. Para espessuras maiores recomenda-se a adição de até 30% (em peso) de brita 0 (lavados e peneirados).

EMBALAGENS:
Embalagens de 25 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.