

Ficha Técnica do Produto**Graute 50 Mpa****DESCRIÇÃO**

O Graute Colatech é um concreto pronto, com elevada resistência a compressão de alta fluidez, que permite o preenchimento em aberturas mais estreitas e com alta densidade de armações.

INDICAÇÃO

- Fixação e de placas, portões e equipamentos pesados;
- Ancoragens pesadas e chumbamentos;
- Preenchimento em falhas de concretagens;
- Reforços estruturais;
- Grauteamento em locais de Armaduras densas e difícil acesso;
- Reparos e regularização em Bases de concretos;
- Grauteamento de locais onde necessita alta fluidez e Nivelamento.

NÃO INDICADO

- Solicitações de compressão maiores que 55 MPa;
- Aplicações onde às condições iniciais sejam inferiores a 5°C e superiores a 40°C nas primeiras 72 horas de cura.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Concreto de Alta Fluidez, que permite o preechimento em armaduras densas e locais estreitos;
- Liberação rápida;
- Não Agride a Armadura;
- Retração Controlada;
- Auto Adensamento.

INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO

PREPARE A BASE:

As formas devem ser resistentes, estanques e umedecidas;

A base deve estar limpa;

Sobre bases antigas remova as partes soltas;

PREPARO DO PRODUTO:

Prepare em um recipiente limpo e estanque;

Adicione a quantidade de água (limpa) indicada na embalagem;

Misture bem toda a quantidade de um ou mais sacos, adicionando a água aos poucos até obter consistência constante (aproximadamente 5 minutos);

Lance o produto no local de aplicação em até 30 minutos após a aplicação;

O preenchimento deve ser feito de maneira que permita a saída do ar, evitando assim vazios e falhas no preenchimento das formas;

Não há necessidade de adensamento.

RECOMENDAÇÕES

A Adição de britas diminui a retração em grandes áreas expostas.

Não utilize o produto se a temperatura ambiente não estiver entre 5c° e 40c°.

DADOS TÉCNICOS

Composição: Cimento Portland, agregados minerais beneficiados, aditivos especiais e fluidificante;

Densidade Aparente: 2,300 kg/m³;

Resistência à Compressão: 1 dia: 20 MPa;

3 dias: 35 MPa;

28 dias: 50 MPa;

Isento de cloretos e compostos que agridem a armadura;

Cor: Cinza;

Tempo de utilização: até 30 minutos após a mistura;

Início de Pega: de 1:30 a 2:00;

Agregado de maior dimensão: 4 mm;

Estocagem: Em local seco e arejado, elevado do solo em pelo menos 5 cm, empilhamento máximo 1,5 m de altura na embalagem original e fechada.

SEGURANÇA:

Utilizar óculos de proteção e luvas de borracha durante a aplicação;

Em caso de contato com os olhos ou pele, lavar o local atingido com água corrente;

Manter a embalagem fechada e fora do alcance de crianças e animais domésticos;

Se ingerido, consultar um médico imediatamente.

VALIDADE:

10 meses a partir da data de fabricação, desde que armazenado corretamente.

EMBALAGENS

Embalagem plástica de 20kg.