

GRAUTE 40 MPa



DESCRIÇÃO:

Graute industrializado, pronto para uso. Possui elevada resistência mecânica e alta fluidez que permite penetrar nas aberturas mais estreitas como estruturas de alta densidade de armações.

COMPOSIÇÃO:

Cimento Portland, agregados minerais, aditivos especiais e fluidificantes.

INDICAÇÃO:

Fixação e de placas, portões e equipamentos;
Ancoragens pesadas e chumbamentos urgentes;
Preenchimento de falhas de concretagens;
Reforços estruturais;
Grauteamento em locais de difícil acesso de produtos estruturais;
Reparos e regularização em pisos de concretos e autonivelamento de locais onde necessitam alta fluidez.

CONTRA-INDICAÇÃO:

- Solicitações de compressão maiores que 50 MPa;
- Aplicações de grandes superfícies expostas;
- Aplicações onde às condições iniciais sejam inferiores a 10°C e superiores a 35°C nas primeiras 72 horas de cura.

INSTRUÇÕES DE USO:

• Preparo da base:

- A superfície deve estar limpa e seca, isenta de poeira, óleo e gorduras;
- As formas devem ser resistentes, estanques, umidecidas e sem empoçamento de água;
- Sobre bases antigas, remova partes soltas, limpe bem e aplique uma nata de cimento previamente.

• Preparo do produto:

- Prepare o produto em um recipiente estanque e limpo ou em uma betoneira;
- Apenas adicionar água limpa, 4,5 litros para embalagem de 30 kg podendo variar de acordo com a sua utilização;
- NÃO misture com altas rotações (como hélice em furadeiras), pois, incorpora ar no produto e diminui sua resistência.

COLA PISO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI

Rua Waldemar Pereira do Egito, S/N, Quadra 202, Lote 0181.

Distrito Industrial de Mangabeira, João Pessoa/PB, CEP: 58058-660. Indústria Brasileira

Atendimento ao cliente: (83) 3238-9177 - E-mail: colapiso@gmail.com - www.colapiso.com.br - @colapisobr

Revisão: 1 - 22/02/2022



• Aplicação:

- O preenchimento deve ser feito de maneira que permita o escoamento do ar evitando vazios dentro do produto.
- Não há necessidade de adensamento do produto.
- O GRAUTE deve ser lançado até no máximo 30 minutos, após este prazo a fluidez diminui.

• Recomendações:

- A adição de brita ao Graute diminui sua retração em grandes superfícies expostas.

PROPRIEDADES:

- **Cor:** Cinza
- **Densidade aparente:** 2,1 g/cm³
- **Teor de cloretos:** Isento
- **Tempo de utilização:** até 30 minutos após a mistura
- **Início de pega:** 90 a 120 minutos
- **Resistência à compressão:**

Resistência à compressão após 1 dia	18 MPa
Resistência à compressão após 3 dias	23 MPa
Resistência à compressão após 28 dias	40 MPa

RENDIMENTO:

Aproximadamente 2.200 kg/m³.

VALIDADE:

9 meses após data de fabricação.

APRESENTAÇÃO:

Sacos de 30 kg - Cor preta.

ARMAZENAMENTO:

Pilhas de até 1,5 m em local protegido, arejado, seco, sobre estrado e distante da parede em pelo menos 15 a 30 cm.

PRECAUÇÕES:

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.

OBSERVAÇÕES:

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da Cola Piso, 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, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

COLA PISO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI

Rua Waldemar Pereira do Egito, S/N, Quadra 202, Lote 0181.

Distrito Industrial de Mangabeira, João Pessoa/PB, CEP: 58058-660. Indústria Brasileira

Atendimento ao cliente: (83) 3238-9177 - E-mail: colapiso@gmail.com - www.colapiso.com.br - @colapisobr

Revisão: 1 - 22/02/ 2022

