

## 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, umedecidas 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](mailto:colapiso@gmail.com) – [www.colapiso.com.br](http://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/cm<sup>3</sup>
- **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/m<sup>3</sup>.

**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](mailto:colapiso@gmail.com) – [www.colapiso.com.br](http://www.colapiso.com.br) – @colapisobr

Revisão: 1 – 22/02/ 2022

