



## 1. DESCRIÇÃO

Concreto pronto formulado à base de cimento Portland, polímeros, agregados dosados, aditivos especiais que, quando misturados resultam num produto de fácil aplicação.

## 2. INDICADO PARA

- Preenchimentos diversos com necessidade de fluidez,
- Para espessuras de 20 a 60 mm,
- Concreto pronto para execução de vigas, pilares e lajes,
- Grauteamento de alvenaria estrutural,
- Preenchimento de pilares e canaletas de alvenaria,
- Cintas, vergas e contravergas,
- Fixação de placas, portões e execução de calçadas.

## 3. INSTRUÇÕES DE USO

### 3.1 CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Verifique a temperatura de trabalho, sendo adequada:

- Do ar ambiente: de 5°C a 40°C
- Da superfície da base: de 5°C a 27°C (para temperaturas superiores a 27°C, recomenda-se borrifar água limpa para torná-la fria).

### 3.2 PREPARO DA BASE

- A base deve estar limpa, isenta de partículas, óleos e gorduras;
- Em aplicações como concreto, as formas devem-se apresentar resistentes e estanques, sem empoçamentos de água;
- Umedeça as formas momentos antes da aplicação;
- Em alvenarias, molhe os vazios entre os blocos e canaletas antes do grauteamento;



- A aplicação deve ser realizada, pelo menos, 24h após o assentamento da alvenaria, de acordo com a norma NBR 8.798;
- Sobre superfícies antigas de concreto, aplique uma nata de cimento e, em seguida, aplique o concreto pronto siláqua;
- Para calçadas, execute previamente um lastro de brita devidamente apiloado.

### **3.3 PREPARO DO PRODUTO**

- Prepare o concreto pronto siláqua em masseira limpa e estanque, protegido do sol, do vento e da chuva, próximo ao local de lançamento;
- Misture os 20 kg de concreto pronto siláqua com a proporção de água limpa indicada na embalagem;
- A adição de água deve ser feita aos poucos, até a trabalhabilidade desejada. A mistura pode ser manual ou mecânica, com misturador de eixo horizontal, betoneira ou haste metálica acoplada a uma furadeira de uso profissional de baixa rotação.
- Utilize a concreto pronto siláqua imediatamente após a sua mistura, ou até no máximo 30 minutos.

### **3.4 APLICAÇÃO**

- O preenchimento dos blocos ou formas deve ser feito de maneira que permita o deslocamento do ar, evitando-se vazios.
- No caso de alvenaria estrutural, é necessária a existência de furos de visita ao pé de cada trecho a grautear, de acordo com a Norma Técnica NBR 8.798. Feche o furo de visita logo após a verificação da saída do concreto pronto siláqua através dele.
- Para regularização de pisos, aplique o concreto pronto siláqua em espessuras de 2 cm a 6 cm, dando acabamento com régua de alumínio, respeitando as juntas de movimentação.



## 4. ARMAZENAMENTO

- Armazene em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 1,5 m de altura, em sua embalagem original fechada.

## 5. PRECAUÇÕES

- Proteja peças de alumínio, pois podem manchar se atingidas por concreto pronto siláqua no momento da aplicação.

## 6. MANUSEIO E SEGURANÇA

- Recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados como: luvas de borracha, óculos de segurança e roupas de proteção.

- O produto não deve ser ingerido e nem entrar em contato com a pele ou os olhos.

- Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Em contato com os olhos, lavar bem com água durante um período médio de 10 a 15 minutos. Em contato com a pele, lavar bem com água e sabão neutro. Caso o problema persista, procurar auxílio médico.

- Manter fora do alcance de crianças e animais.