



EMBALAGEM

- Saco plástico com 25 kg.

INDICAÇÕES DE USO

- Grauteamento em locais de difícil acesso de produtos estruturais.
- Preenchimento de falhas de concretagens.
- Reparos em pisos de concretos.
- Fixação de equipamentos pesados, portões, postes, etc.
- Reforços de fundações e estruturas.
- Preenchimento de blocos vazados em alvenaria estrutural.

CONSUMO⁽¹⁾

kg/m ³	Rendimento Saco 25kg
2.000	80 sacos por m ³

RESISTÊNCIA

kgf	Resistência à compressão
1 dia	20MPa
3 dias	35MPa
7 dias	45MPa
28 dias	>50MPa

TEMPOS⁽¹⁾

Utilizar após a mistura	Tráfego de pessoas	Tráfego de veículos
30min	1 dia	2 dias

DESCRIÇÃO:

Microconcreto auto adensável e elevada fluidez com 50MPa.

CARACTERÍSTICAS:

- Alta fluidez, permitindo o preenchimento de armaduras densas e locais estreitos.
- Auto adensamento.
- Retração controlada.
- Liberação rápida, alta resistência inicial.
- Não agride a armadura.
- Consumo: 2.000kg/m³ (80 sacos por m³).

DADOS TÉCNICOS:

- Composição: Cimento Portland, agregados minerais beneficiados, aditivos especiais e fluidificantes.
- Densidade aparente: 2,0g/cm³.
- Isento de cloretos e compostos que agredem a armadura.
- Cor: Cinza.
- Tempo de utilização⁽¹⁾: até 30 minutos após a mistura.
- Início de pega⁽¹⁾: de 1:30 a 2:00 horas.
- Temperatura para aplicação e cura inicial: entre 10 °C e 30 °C e a temperatura da base entre 10°C e 25°C.
- Agregado de maior dimensão: 4 mm de diâmetro.
- Validade: 8 meses.
- 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.

NÃO INDICADO PARA:

- ✗ Solicitações de compressão maiores que o especificado para o produto.

⁽¹⁾ OBS: Consumos e tempos médios levantados em experimentos técnicos, histórico do produto em temperatura e umidade médias (23°C e u.r.: 60%). Pode haver variação conforme método de aplicação, ferramentas e condições climáticas. É recomendado testar em uma pequena área para aferir o consumo de cada situação.