

## Ficha Técnica

codigo:  
**SBM**

### ERGELIT- SBM

Descrição do produto	Argamassa cimentícia pronta a aplicar, com aditivos orgânicos e inorgânicos, Resistência inicial elevada <ul style="list-style-type: none"><li>Granulometria: &lt; 3,5 mm</li><li>Consistencia: plástica e tixotópica</li></ul>
Áreas de aplicação	<ul style="list-style-type: none"><li>Para reparação, selagem ou construção de elementos em betão. Aplicação geral na área do saneamento e água potável, água do mar, caixas de visitas, reservatórios de saneamento, condutas, remates de tampas.</li><li>Reparação de elementos em betão, fixação de anéis de betão</li></ul>
Embalagens	Sacos de 25 kg
Armazenagem	12 meses em ambiente seco sem exposição solar
Consumo	Em média, aproximadamente 2,0 kg por mm/m <sup>2</sup> 2kg dá em média 1 litro de produto em fresco
Características	<ul style="list-style-type: none"><li>Secagem rápida</li><li>EN 1504-3 R4</li><li>Muito estável</li><li>Excelente adesão (depende do estado da superfície)</li><li>Sem retracção em condições húmidas</li><li>Expansão &gt; 0.1 %</li><li>Alta resistência a esforços dinâmicos</li><li>Resistente ao gelo e degelo e aos sais</li><li>Resistência PH entre 4 - 12</li><li>Impermeável a água</li><li>Pode ser aplicado em camadas espessas</li></ul>

Valores de resistencia mecanica:

A 20 °C (293K)

Usando uma relação de 10 %

de água (EN 196)

Após	Resistencia à compressão
2 Horas	Aprox. 8 N/mm <sup>2</sup>
4 Horas	Aprox. 12N/mm <sup>2</sup>
1 Dia	Aprox. 30 N/mm <sup>2</sup>
7 dias	Aprox. 45 N/mm <sup>2</sup>
28 Dias	Aprox. 50 N/mm <sup>2</sup>



## Aplicação:

**Preparação da base:** A base pode ser em betão ou tijolo, devem ser removidos todos os defeitos da superfície, sujidade, óleo e todas as partículas soltas, todas as áreas de contacto com a argamassa ERGELIT devem estar previamente húmidas sem apresentar água em excesso.

---

**Mistura:** Misturar a argamassa somente com água com a ajuda de um misturador duplo para argamassas.

- 3 a 5 minutos de tempo de mistura
- Relação de água/sólido cerca de 10 %
- Aproximadamente 2,5 a 2,8 litros de água por saco de 25 kg dependendo da consistência necessária

Deve colocar uma percentagem da água necessária dentro do balde de mistura, de seguida coloca a argamassa em pó e adiciona a restante quantidade de água. A quantidade de água não deve ser excedida.

---

**Tempo de aplicação:** Aprox. entre 15 e 30 minutos (depende da quantidade de água, da temperatura ambiente e do produto)

---

**Segurança** Tenha em conta as regras normais de segurança com materiais de colagem e reparação de betão, contactos frequentes com betão e cimento podem causar reacções cáusticas na pele

---

**Tratamento final** As superfícies devem ser protegidas de uma desidratação rápida durante o seu processo de cura, devem ser utilizados plásticos ou agentes de cura recomendados por nós.

---

**Nota:** As informações desta ficha técnica são simplesmente descrições do produto. São indicações com base na nossa experiência e tecnologia tal como em testes de acordo com as condições das normas. Significa que valores e análises podem ser facultados. Podem ocorrer algumas variações nos produtos entregues. As informações dadas devem ser cumpridas durante a aplicação do produto, uma vez que não temos controlo das condições do local ou métodos de aplicação os usuários finais são os responsáveis pela aplicação e o resultado do produto.

---

