



### Vantagens

- +** Rentabiliza a produtividade.
- +** Acelera o processo de endurecimento a baixas temperaturas.
- +** Melhora a resistência aos ciclos de gelo-degelo.
- +** Isento de cloretos.
- +** Aplicação fácil.



### Descrição

Anticongelante líquido para betão e argamassas



### Requisitos de aplicação em obra

- De acordo com as boas práticas de aplicação, todos os suportes devem apresentar-se: resistentes, limpos, estáveis, rugosos, planos, com um certo grau de absorção, humidade e perfeitamente endurecidos. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.
- Antes de utilizar este produto, recomendamos que consulte as instruções de utilização.
- Os dados apresentados nesta documentação técnica foram obtidos em condições normais de laboratório e podem, por isso, variar em função da aplicação em obra e das condições ambientais específicas, que estão fora do nosso controlo.
- A marcação deste produto é efetuada de acordo com as disposições estabelecidas na Ficha Técnica e exclusivamente nas condições nela indicadas para a análise técnica e verificação contínua da regularidade do produto.
- A **SOPREMA** garante o perfeito desempenho dos seus produtos auxiliares nas situações indicadas.
- Materiais de outras marcas ou situações não descritas podem afetar as propriedades físicas e estéticas dos nossos produtos.



## Campos de aplicação

Aditivo líquido anticongelante, sem cloretos, que diminui a temperatura de congelação, reduzindo o risco de formação de cristais de gelo no betão e nas argamassas cimentícias.

Melhora a resistência mecânica da argamassa/betão, aumentando o desempenho em ciclos de gelo/degelo devido à sua propriedade aceleradora de presa, bem como a trabalhabilidade e impermeabilidade da mistura. Produto anti-corrosivo por não conter cloretos.



## Instruções de utilização

### 1 Recomendações prévias

O **GECOL Antigel** não deve ser adicionado à massa seca de cimento, argamassa ou betão.

O cimento/argamassa resultante deve ser protegido contra a perda de calor e humidade.

Em caso de dúvida, consultar sempre o Departamento Técnico da Soprema.

### 2 Preparação do suporte

Todos os suportes de alvenaria devem ser: resistentes, limpos, estáveis, rugosos, planos, com um certo grau de absorção e de humidade e perfeitamente endurecidos.

Os rebocos ou estuques mal aderidos e as fissuras ou fendas devem ser eliminados.

Em caso de eflorescência de salitre, esta deve ser removida escovando a superfície a seco e tratando-a com **GECOL Desincrustante**, enxaguando depois com água abundante.

### 3 Aplicação

- Antes da utilização, agitar mecanicamente o conteúdo do recipiente até à sua completa homogeneização.
- Substituir entre 300 ml e 900 ml por 25 kg de cimento.

- Na **GECOL Monocapa** e **GECOL Revoco** substituir 25 ml a 100 ml por saco de 25 kg na água de amassadura.



## Limites de utilização

- As limitações da utilização da mistura (argamassa + **GECOL Antigel**) são as indicadas nas fichas técnicas da argamassa aplicada.
- Não aplicar a argamassa ou o betão em superfícies congeladas e a temperaturas inferiores a -8 °C.
- Não exceder a dosagem de 2 litros por mistura de 7 sacos de 25 kg de argamassa de revestimento.



## Limpeza

A limpeza de resíduos em ferramentas e superfícies revestidas é efectuada com água antes de o produto secar.



## Dados de segurança

### PERIGO

**P101** Em caso de necessidade de aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo.

**P102** Manter fora do alcance das crianças.

**P501** Eliminar o conteúdo e o recipiente de acordo com os regulamentos.



## Características técnicas

### Consumo

As indicadas pela dosagem, em função da temperatura exterior

### Fornecimento

Embalagens de 1 e 5 litros

Cor: Incolor

### Produto

Composição: Glicóis

Densidade: 1,02 kg/litro

Volume da matéria ativa: 10 – 20 %.

Condições de aplicação: Abaixo de 4 °C

### Armazenamento

24 meses a partir da data de fabrico, em embalagem fechada e protegida das intempéries