

GECOL

Cimento rápido



Vantagens

- +** Argamassa para fixação de todos os tipos de encastramentos ou montagens onde é necessária uma colocação em funcionamento imediata.
- +** **Fixação** de caixas de visita, tampas de coletores, sinais de trânsito, etc...
- +** **Presas rápidas**
- +** **Fácil aplicação.**



Descrição

Cimento natural de presa rápida para fixações em betão e alvenaria



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

Cimento natural de presa rápida, para utilizações tradicionais em alvenaria, tais como a fixação de grelhas, manilhas, drenos, sinais de trânsito, suportes, caixilhos, construção de arestas, caixas de saneamento, etc.

Adequado para todos os tipos de instalação em que seja necessária uma utilização imediata, em contacto com a água ou num ambiente com um elevado grau de humidade.



Instruções de utilização

1 Recomendações prévias

Em tempo quente, ensolarado ou ventoso, tomar medidas adequadas para evitar uma secagem demasiado rápida e a consequente perda de dureza do revestimento (re-humedecimento).

Não utilizar o produto com tempo muito húmido, chuva ou quando se prevê a ocorrência de geada, pois podem surgir fenómenos de carbonatação superficial e, conseqüentemente, variação da cor original.

Não voltar a misturar com mais água os restos do produto que tenham começado a endurecer, pois isso provocará uma diminuição das propriedades da argamassa.

Não adicionar cimento, areia ou outras substâncias que possam afetar as propriedades do material.

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

2 Preparação do suporte

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

Limpar o suporte, eliminando o pó, a sujidade, os resíduos betuminosos, os óleos de descofragem, as gorduras, etc.

É necessário humedecer previamente o suporte e esperar que a película de água desapareça.





Instruções de utilização

3 Preparação da mistura

- Misturar o produto **GECOL Cimento rápido** com água limpa, manual ou mecanicamente, até obter uma pasta homogénea e sem grumos.
- A quantidade de água referida na embalagem é indicativa e pode variar, em pequena percentagem, consoante a zona geográfica do centro de produção.

4 Aplicação

- Aplicar a pasta segundo o método tradicional, humedecendo bem os suporte.
- A pasta deve ser utilizada antes do início da cura.
- Uma vez iniciada, deitar fora a massa não utilizada.

- A adição de água em excesso pode provocar uma redução da espessura durante a fase plástica do processo de secagem, reduzindo assim o desempenho final, bem como uma pior aplicação do produto.

- Voltar a humedecer 24 horas após a aplicação, para uma correta hidratação do cimento.



Limites de utilização

- Não aplicar se o suporte tiver humidade residual.
- Não aplicar em suportes com gesso, tintas, selantes finos com menos de 3 mm, bem como em suportes de metal, plástico e placas de gesso cartonado.
- Para a reparação estética e estrutural do betão, utilizar produtos da gama **GECOL Reparetec**.
- Para a ancoragem de máquinas ou estruturas de suporte de carga, utilizar produtos da gama **GECOL Grout**.



Limpeza

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



Dados de segurança

Recomendações

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler o rótulo antes de utilizar.

P261 Evitar respirar o pó.

P280 Usar luvas / vestuário / óculos / máscara de proteção.

P302 + P352 EM CASO DE CONTACTO COM A PELE:
Lavar abundantemente com água e sabão.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar abundantemente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Continuar a enxaguar.

P310 Contactar imediatamente um **CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS** ou um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação atual relativa ao tratamento de resíduos.

1999/45/CE O produto contém redutor de Crómio VI, o período de eficácia declarado é o indicado na embalagem.

Advertência de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

PERIGO



GHS07



GHS05



Características técnicas

Consumo

+/- 2 kg/litro a preencher

Fornecimento

Embalagem: sacos de papel plastificado de 25 kg

Cor: cinzento

Produto

Composição: o cimento natural rápido é apenas o resultado da calcinação e moagem de margas calcárias previamente selecionadas, sem quaisquer aditivos artificiais.

Densidade aparente do pó: 1,65 +/- 0,10 kg/litros

Armazenamento

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

Aplicação

Mistura de água: 7,5 litros/18 kg aprox.

Princípio da cura: superior a 5 minutos

Final da cura: inferior a 8 minutos

Temperatura de aplicação: +5 °C a +35 °C (medida no suporte).

Desempenho final

Resistência à flexo tração:

- 1 h: 0,5 N/mm²
- 3 h: 0,7 N/mm²
- 24 h: 1 N/mm²
- 7 dias: 2 N/mm²
- 28 dias: 5 N/mm²

Resistência à compressão:

- 1 h: 1,5 N/mm²
- 3 h: 2 N/mm²
- 24 h: 4,5 N/mm²
- 7 dias: 11 N/mm²
- 28 dias: 17 N/mm²

Reação ao fogo: Euroclasse A1.