

ALFAMOLDE R59

Cerâmica

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Alfamolde R59 é um gesso formulado projetado para a indústria cerâmica, para produzir moldes de trabalho para aplicações de roller.

APLICAÇÃO

Louça de mesa

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- + Expansão controlada
- + Alta resistência mecânica
- + Longa vida útil

INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|--|--|
| Nome químico | Gesso semi-hidratado |
| Composição química | $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ |
| Pureza mínima de gesso (%) | 94 |
| Proporção de gesso para água (em peso) | 1.81:1 |
| Proporção de água para gesso (em peso) | 56% |
| Proporção da mistura de gesso para água (em peso) | 100/56 |
| Cor | Branco |
| Fluidez anel de vicat (cm) | 20 ± 3 |
| Tempo de início de presa (minutos) | 12 ± 4 |
| Expansão linear (%) | ≤ 0.22 |
| Resistência à flexão (MPa) | 7 |
| Dureza brinell (MPa) | 45 |
| Resistência à compressão, seco (MPa) | 16 |
| Distribuição granulométrica (tamanho da malha e peso retido(%)) | Rastreio a 200 μm < 2 % a 100 μm |
| Densidade aparente, solta (kg / m ³) | 725 |

Os dados técnicos descritos representam valores típicos. Para mais informações, entre em contato diretamente com a Saint-Gobain Formula.

INFORMAÇÕES ESSENCIAIS

A proporção recomendada de gesso para água é entre 1,75:1 e 1,85:1. Adicione lentamente a quantidade pesada de gesso ao volume medido de água e deixe embeber por aproximadamente 1 min. O tempo de mistura deve ser entre 2 e 4 minutos. A água e o gesso devem ser medidos cuidadosamente para garantir um desempenho constante.

A consistência exata a ser usada precisará ser ajustada para atender à aplicação específica. Alterações na proporção de gesso para água influenciarão o desempenho do produto, especialmente o tempo de secagem e a resistência do molde. Os utensílios de mistura devem estar sempre limpos e livres de gesso endurecido.

EMBALAGEM E PRAZO DE VALIDADE (MÊS)

| | Embalagem disponível | Prazo de validade (mês) |
|------|----------------------|-------------------------|
| Saco | 25kg | 6 |

Quando armazenado em local seco e em sua embalagem original, o produto terá um prazo de validade especificado a partir da data de fabricação que aparece em cada saco. O prazo de validade depende do tipo de embalagem. Para aqueles produtos em que uma data definida de "melhor antes de" é aplicável, BBE (Best Before End : Melhor antes de) seguido pela data será exibido em cada saco.

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Este produto foi projetado para o uso pretendido descrito nesta ficha técnica do produto. Todas as informações aqui contidas cancelam e substituem qualquer documento anterior e são fornecidas apenas para fins indicativos, baseadas no conhecimento e experiência da Saint-Gobain Formula na data de emissão desta ficha técnica. A Saint-Gobain Formula reserva-se o direito de alterar ou modificar esta ficha técnica. Para garantir que você está atualizado com as últimas alterações que possam ter ocorrido, visite frequentemente nosso site na internet. É aconselhável entrar em contato com a Saint-Gobain Formula em caso de qualquer dúvida decorrente do conteúdo dessas informações. A menos que indicado de outra forma, aplicam-se os métodos de teste da Saint-Gobain Formula. Para obter uma cópia dos métodos de teste, entre em contato diretamente com a Saint-Gobain Formula.

A Saint-Gobain Formula não será responsável por danos ou perdas de qualquer tipo devido ao uso inadequado do produto. Esta ficha técnica não deve ser interpretada como um substituto para um aconselhamento profissional antes do uso ou instalação do produto. É responsabilidade do usuário utilizar ou instalar os produtos em estrita conformidade com as normas, padrões e usos profissionais aplicáveis em vigor na data de uso ou instalação.

ARMAZENAMENTO

Os produtos à base de gesso não são recomendados para condições externas e não devem ser expostos à altas temperaturas ou umidade excessiva.

A absorção de umidade pode resultar em alterações nas propriedades físicas, incluindo uma redução na resistência mecânica dos gessos e também um aumento no tempo de fixação.

Para proteger o produto, os sacos abertos ou parcialmente usados devem ser dobrados e fechados com cuidado. Cada saco tem uma data de produção e o estoque deve ser organizado para que o material mais antigo seja usado primeiro.

CONTATO

*Para qualquer informação, por favor visite nosso site na internet:
www.saintgobainformula.com*



Contato



Documentação



Informações técnicas



Informação global