

# ALFAMOLDE 6

Artes e decoração, Cerâmica, Material de Construção

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Alfamolde 6 é um gesso formulado com alta relação gesso / água com alta resistência mecânica. O gesso é usado na indústria cerâmica para produzir moldes de trabalho para roller, onde alta resistência e longa vida útil do molde são necessárias. Este produto também é usado em aplicações de modelagem e colagem para aplicações decorativas.

## BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- + Bom equilíbrio entre resistência mecânica e porosidade
- + Gesso formulado, propriedades de trabalho estáveis

## APLICAÇÃO

Louça de mesa, Gesso fibroso

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

Relação Gesso para Água	
Rácio de gesso para água (em peso)	1.67:1
Rácio de água para gesso (em peso)	60%
Rácio da mistura de gesso para água (por peso)	100/60
Propriedades químicas	
Nome químico	Sulfato de Cálcio Semi-hidratado
Composição química	$\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
Pureza mínima de gesso (%)	94
Cor	branco
Parâmetros de configuração	
Fluidez anel de Vicat (cm)	18.5
Tempo de início de fixação (minutos)	13
Propriedades mecânicas	
Resistência à flexão (MPa)	7
Dureza Brinell (MPa)	40
Resistência à compressão seca (MPa)	16
Propriedades físicas	
Tamanho de partícula (peso retido %)	Trace at 200 $\mu\text{m}$ < 2 % at 100 $\mu\text{m}$
Densidade aparente solta (kg/m <sup>3</sup> )	650

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

## INSTRUÇÕES DE USO

A relação gesso / água recomendada está entre 1.60: 1 e 1.72: 1, com um tempo de mistura de aprox. 2 a 4 minutos. A consistência a ser usada deve ser ajustada para cada aplicação individual. Mudanças na proporção de gesso para água irão influenciar o desempenho do produto, em particular, o tempo de presa e resistência mecânica.

## EMBALAGEM E PRAZO DE VALIDADE (MÊS)

	Embalagem disponível	Prazo de validade (mês)
Saco	25 kg	6
Silo	25 T	As propriedades técnicas são válidas no recebimento das mercadorias.

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" é aplicável, BBE (Best Before End : Melhor antes do fim) seguido pela data será exibido em cada saco.

## CERTIFICAÇÃO



DOP n° ALES 001

## MEIO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA

As Fichas de Segurança dos gessos e e minerais de gesso da Saint-Gobain Formula estão disponíveis para todos os produtos e podem ser obtidas diretamente em nosso website nas seções de produtos e documentação. Nenhuma responsabilidade é aceita pela Saint-Gobain Formula por lesões a qualquer pessoa ou perda de propriedade ou dano à propriedade pelo uso impróprio do produto.

## NOTIFICAÇÃO

As relações de gesso para água citadas são aquelas usadas nos métodos de teste padrão da Saint-Gobain Formula e não são necessariamente aquelas usadas na prática. A consistência precisa a ser usada precisará ser ajustada para se adequar à aplicação individual. Mudanças na proporção do gesso para a água influenciarão o desempenho do produto, especialmente o tempo de presa e a resistência. Salvo indicação em contrário, os métodos de teste padrão da Fórmula da Saint-Gobain se aplicam. Para obter uma cópia do método de teste, entre em contato diretamente com a Saint-Gobain Formula. Esta literatura cancela e substitui qualquer documento anterior. Todas as informações fornecidas são fornecidas de boa fé e podem estar sujeitas a alterações. É aconselhável entrar em contato com a Saint-Gobain Formula em caso de qualquer dúvida decorrente do conteúdo de tais informações.

## CONTACTO

Para qualquer informação, por favor visite nosso website

[www.saintgobainformula.com](http://www.saintgobainformula.com)



Contato



Documentação



Informação técnica



Informação global