

# ALFAMOLDE NR

Cerâmica

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Alfamolde NR é um gesso formulado utilizado na indústria cerâmica para a produção de moldes de trabalho para a conformação automática de argila.

## BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- + Projetado para Roller
- + Expansão Controlada
- + Alta Permeabilidade

## APLICAÇÃO

Louça de mesa

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

Relação Gesso para Água	
Rácio de gesso para água (em peso)	1.61:1
Rácio de água para gesso (em peso)	62%
Propriedades químicas	
Composição química	CaSO <sub>4</sub> .1/2H <sub>2</sub> O
Pureza mínima de gesso (%)	93
Cor	branco
Parâmetros de configuração	
Fluidez anel de Vicat (cm)	18,5
Tempo de início de fixação (minutos)	10
Propriedades físicas	
Tamanho de partícula (peso retido %)	Trace at 200 µm 1.4% at 100 µm

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 é entre 1.50: 1 e 1.70: 1, com um tempo de mistura de aprox. 2 a 4 minutos, em função do volume da amassadura. Água e gesso devem ser medidos com cuidado para garantir desempenhos constantes. A consistência a ser usada deverá ser ajustada para se adequar à aplicação individual. Mudanças na proporção de gesso para água irão influenciar o desempenho do produto, particularmente, o tempo de presa, resistência mecânica e permeabilidade.

## EMBALAGEM E PRAZO DE VALIDADE (MÊS)

	Embalagem disponível	Prazo de validade (mês)
Saco	25 kg	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" é aplicável, BBE (Best Before End : Melhor antes do fim) seguido pela data será exibido em cada saco.

## 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*

## ARMAZENAMENTO

Os produtos à base de gesso não são recomendados para condições em que possam estar localizados externamente ou de alguma forma sujeitos a intempéries ou umidade excessiva.

A absorção de umidade pode resultar em alterações nas propriedades físicas, incluindo uma redução na resistência dos gessos e também um aumento do tempo de presa.

Os minerais de gesso podem ser afetados pela absorção de umidade e podem alterar as propriedades físicas.

Para ajudar a proteger o produto durante o uso, os sacos abertos ou parcialmente usados devem ser dobrados e fechados com cuidado. Cada saco tem uma data e os estoques devem ser girados para que o material mais antigo seja usado primeiro.