

ALFAMOLDE 7PL

Artes e decoração, Cerâmica

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ALFAMOLDE 7PL é um gesso semi-hidratado ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$) com adjuvante, de cor branca, produzido a partir de gesso cru de elevada pureza. Este produto é usado na indústria cerâmica na produção de moldes de vazamento para louças e sanitários. Este produto é também usado para a produção de peças decorativas por vazamento e modelagem, e no fabrico de figuras decorativas.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- + Alta Pureza
- + Características Estáveis do Produto
- + Partículas Finas

APLICAÇÃO

Sanitários, Louça de mesa, Gesso fibroso

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Relação Gesso para Água	
Rácio de água para gesso (em peso)	75%
Rácio da mistura de gesso para água (por peso)	100/75
Propriedades químicas	
Nome químico	gesso 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)	10
Expansão linear (%)	0,15
Propriedades mecânicas	
Resistência à flexão (MPa)	4.5
Resistência à compressão seca (MPa)	10
Propriedades físicas	
Tamanho de partícula (peso retido %)	Trace at 200 μm 0.75% 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 está entre 1.28: 1 e 1.38: 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



Contato



Documentação



Informação técnica



Informação global