

ALFAMOLDE MC

Artes e decoração, Cerâmica

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Alfamolde MC é um gesso formulado usado na indústria cerâmica para a produção de moldes de trabalho para enchimento de louças sanitárias e de mesa. Este produto é particularmente adequado para duplo enchimento diário. Este produto também pode ser usado em Arte e Decoração para fabricação de estatuetas.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- + Projetado para Louças Sanitárias
- + Gesso Multi-Enchimento
- + Alta Vida Útil do Molde e Capacidade de Absorção

APLICAÇÃO

Sanitários

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Relação Gesso para Água	
Rácio de gesso para água (em peso)	1.52:1
Rácio de água para gesso (em peso)	66%
Propriedades químicas	
Composição química	CaSO ₄ .1/2H ₂ O
Pureza mínima de gesso (%)	93
Cor	branco
Parâmetros de configuração	
Fluidez anel de Vicat (cm)	20
Tempo de início de fixação (minutos)	20
Tempo de fim de fixação (minutos)	24
Expansão linear (%)	0,2
Propriedades mecânicas	
Resistência à flexão (MPa)	5.5
Resistência à compressão seca (MPa)	13.5
Propriedades físicas	
Tamanho de partícula (peso retido %)	Trace at 200 µm 1% 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 1.40: 1 e 1.55: 1, com um tempo de mistura de aprox. 2 a 4 minutos, em função do volume da amassadura. Os utensílios de mistura devem estar sempre limpos e sem gesso endurecido. Use apenas água destilada. Para resultados consistentes, usar a dosagem correta da mistura gesso e água. Adicione a quantidade pesada de gesso lentamente no volume medido de água e deixe de molho. Não misture gesso fresco com aquele que foi misturado anteriormente. Mudanças na proporção de gesso / água irão influenciar o desempenho do produto, particularmente tempo de presa, resistência mecânica e capacidade de absorção.

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



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.