

MOLDA FAIBLE EXPANSION

Cerâmica

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Molda Faible Expansion é um gesso formulado usado na indústria cerâmica para modelagem e produção de moldes de trabalho para louças de mesa e estatuetas quando são necessárias alta resistência mecânica e baixa expansão. O produto também é usado em formulações de arte e decoração e materiais de construção.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

+ Projetado Para Minimizar a Expansão

APLICAÇÃO

Louça de mesa

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Relação Gesso para Água	
Rácio de gesso para água (em peso)	2.20:1
Rácio de água para gesso (em peso)	45%
Rácio da mistura de gesso para água (por peso)	100/45
Propriedades químicas	
Nome químico	Sulfato de Cálcio Semi-hidratado
Composição química	$\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$
Pureza mínima de gesso (%)	95
Cor	branco
Parâmetros de configuração	
Fluidez anel de Vicat (cm)	18
Tempo de início de fixação (minutos)	9
Expansão linear (%)	≤ 0.10
Propriedades mecânicas	
Resistência à flexão (MPa)	10
Dureza Brinell (MPa)	80
Resistência à compressão seca (MPa)	26
Propriedades físicas	
Tamanho de partícula (peso retido %)	≤ 2.00 % at 100 μm
Densidade aparente solta (kg/m ³)	875

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

EMBALAGEM E PRAZO DE VALIDADE (MÊS)

	Embalagem disponível	Prazo de validade (mês)
Saco	25 kg	10

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.

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.

CERTIFICAÇÃO



DoP n°CS002

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