

DUOPRESS

Cerâmica

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Duopress é um gesso formulado de alta resistência projetado para prensas RAM de louça de mesa e telhas quando uma boa permeabilidade é necessária.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- + Projetado para prensas Ram
- + Boa permeabilidade
- + Expansão controlada

APLICAÇÃO

Louça de mesa

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Relação Gesso para Água	
Rácio de gesso para água (em peso)	2.86:1
Rácio de água para gesso (em peso)	35%
Propriedades químicas	
Composição química	CaSO ₄ .1/2H ₂ O
Parâmetros de configuração	
Fluidez anel de Vicat (cm)	20-26
Tempo de início de fixação (minutos)	21-26
Expansão linear (%)	0,18
Propriedades mecânicas	
Resistência à flexão (MPa)	10,1
Dureza Brinell (MPa)	106
Resistência à compressão seca (MPa)	31,5
Volume dos poros (%)	24
Propriedades físicas	
Tamanho de partícula (peso retido %)	0.04% at 200 µm
Densidade aparente, solta (g/cm ³)	1100

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

INSTRUÇÕES DE USO

Preparação da matriz: A preparação da matriz é fundamental. A rede aérea deve estar bem fixada ao quadro. Os espaços entre cada tubo de ar devem ser constantes (~ 2 cm entre cada um). A rede de ar deve ser colocada a ~ 2 cm da superfície de trabalho do molde. Preparação do Gesso: A temperatura do gesso e da água durante o processamento deve estar entre 15 e 20 ° C, pois as temperaturas do gesso e da água afetam o tempo de presa. Espalhe o gesso uniformemente sobre toda a superfície da água e deixe de molho por aprox. 2 minutos. Dependendo da velocidade do misturador e do volume, o tempo de mistura recomendado é de 6 - 12 minutos. A misturador pode ser ligado depois do início da imersão do gesso. Para evitar a entrada de ar, é aconselhável misturar sob vácuo. A temperatura da solução deve ser medida no final da mistura. O melhor é controlar o aumento da pressão de acordo com o aumento da temperatura. Após o enchimento, um termômetro é colocado no molde. Uma vez que a temperatura aumentou de 6 a 8 ° C, o processo de purga pode ser iniciado. A pressão deve ser aumentada em 0,5 bar a cada meio minuto. Depois de chegar a 5 bar, purgue até que o molde esteja seco, por pelo menos meia hora. O processo de purga pode ser interrompido quando áreas secas podem ser vistas na superfície do molde (2 horas). O molde deve secar por pelo menos 12 horas.

EMBALAGEM E PRAZO DE VALIDADE (MÊS)

	Embalagem disponível	Prazo de validade (mês)
Saco	25 kg, 50 kg	-

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.

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.

CONTACTO

Para qualquer informação, por favor visite nosso website

www.saintgobainformula.com



Contato



Documentação



Informação técnica



Informação global