



MORCEM® YESO

PROYECTADO ALIGERADO

MORCEM® GESSO

PROJETADO ALIGEIRADO

DESCRIÇÃO

Gesso projetado com uma alta composição de perlite, que tem qualidades excepcionais como, por exemplo: um aumento da retenção da água, aumento do rendimento graças à sua menor densidade, as operações de regularização, corte e reboco são facilmente executadas devido à sua consolidação e endurecimento lento e progressivo, graças ao facto de haver perlite na sua composição.

Este material tem um elevado coeficiente de condutividade térmica e, dada a sua estrutura porosa, proporciona um bom isolamento acústico, térmico, proteção contra baixa temperatura e contra o fogo.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Grande rendimento.
- Aumento considerável da retenção de água.
- Grande facilidade de trabalho.
- Boa consistência na massa.
- Redução do consumo de gesso, devido à sua menor densidade.
- Grande flexibilidade de regularização e corte devido à sua composição de perlite.
- Revestimentos de interior como paramentos horizontais e verticais, isto é, tetos e paredes.

MODO DE EMPREGO

- A sua colocação na obra é efetuada com máquinas de projeção mecânica especialmente concebidas para o seu aplicação.
- Devido ao seu amassamento automático, proporciona uma qualidade constante e homogénea da massa de gesso. Água de amassamento 10-11l/saco. Espessura recomendada 1 cm
- Elimina o esforço de amassamento e oferece uma enorme rapidez de aplicação em relação aos gessos manuais.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não se poderá adicionar água depois de se ter feito a consolidação do produto, dado que se podem provocar alterações na resistência final do produto.
- Não deverão ser adicionados aditivos, em caso nenhum, dado que podem provocar alteração no processo de endurecimento e na resistência final do produto.
- É necessário limpar as ferramentas de trabalho antes de cada amassamento.
- Os paramentos devem estar limpos e isentos de florescências e salitres, para desta forma se conseguir uma aderência perfeita.
- Deve-se utilizar água limpa, com uma temperatura superior a 5°C e inferior a 40°C. Tempo de secagem: 15-30 dias.

APRESENTAÇÃO

Sacos de 17 kg de papel plastificado.

Armazenamento até 12 meses no seu recipiente original fechado, longe do tempo e da humidade.

DADOS TÉCNICOS

Relação Água/Gesso	10-11 litros por saco
Densidade em pó	<800 kg/m³

GAMA DE GESSO

MORCEM® YESO PROYECTADO ALIGERADO

Início consolidação	>120 min
Dureza Shore C	≥65
Resistência compressão	≥2 N/mm ²
Resistência flexão	≥1 N/mm ²
Rendimento	1,5 m ² /saco/cm espessura ±5%

Nota: Os tempos de utilização ou de trabalho podem variar, dependendo da relação água/gesso, temperatura, PH da água, tipo de suporte, tempo e velocidade de batimento.

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.