

# MORCEM® YESO CONTROLADO MORCEM® GESSO CONTROLADO

# **DESCRIÇÃO**

Gesso de aplicação manual de consolidação lenta, que é utilizado para o revestimento de tetos e pareces interiores, sobre todo o tipo de suportes. O seu tempo de utilização é regulado na fábrica, garantindo tempos de espera reduzidos e mais tempo de utilização, o que favorece a consecução de elevadas produtividades da mão-de-obra e excelente qualidade de acabamento, com altos valores de resistência mecânica. Dada a sua estrutura porosa, proporciona um bom isolamento acústico. É igualmente um regulador de humidade, proporcionando um conforto ótimo no interior. Tem um bom comportamento face ao fogo, sendo incombustível.

# CARACTERISTICAS E APLICAÇÕES

- Sistema de amassamento rápido e simples.
- Elevadas características mecânicas.
- Grande facilidade de utilização.
- Grande rendimento devido ao seu tempo aberto de trabalho.
- Trabalhos de alvenaria em geral.
- Revestimento de paredes e tetos.
- Fecho e guarnecimento de pequenos vãos.

## **MODO DE EMPREGO**

- Polvilhar o gesso sobre a água até que este não se humedeça e amassar manualmente até homogeneizar a massa (relação água/gesso = 0,8-1).
- Depois de amassado, deixar repousar durante cerca de 10 ou 15 minutos e começar a usar.
- A duração aproximada do gasto será de cerca de 15-20 minutos (dependendo das condições de utilização), e a de repassar de 10 minutos, aproximadamente.
- A espessura oscila entre 1 e 2 cm.

# PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não deverão ser adicionados aditivos, em caso nenhum, dado que podem provocar alteração no processo de consolidação e na resistência final do produto.
- Não se poderá adicionar água depois de a consolidação do produto ter ocorrido, dado que se podem ser provocar alterações 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.
- Devem-se manter condições ótimas de ventilação para um processo de secagem correto.

# **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	14-20 litros por saco
Início da consolidação	20 (+-5min.)



# **GAMA DE GESSO**

# **MORCEM® YESO CONTROLADO**

Fim consolidação	≥35 minutos
Resistência compressão	≥2 N/mm²
Resistência flexão	≥2 N/mm²
Dureza Superficial	≥45 (u.ShoreC)
Rendimento	2,2-1,8 m <sup>2</sup> /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.

