



MORCEM® YESO

CONTROLADO

MORCEM® GESSO

CONTROLADO

DESCRIÇÃO

Gesso de aplicação manual de consolidação lenta, que é utilizado para o revestimento de tetos e paredes 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.

CARACTERÍSTICAS 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/mm ²
Resistência flexão	≥2 N/mm ²
Dureza Superficial	≥45 (u.ShoreC)
Rendimento	2,2-1,8 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.