



ISOCOL MORTIER

ARGAMASSA ADESIVA PARA PLACAS DE GESSO

DEFINIÇÃO TÉCNICA

ISOCOL MORTIER é uma argamassa adesiva para a aplicação de placas de gesso, com ou sem isolamento, em interiores.

Permite igualmente, enchimentos ocasionais em placa de gesso.

COMPOSIÇÃO E ASPECTO

Massa à base de pó de gesso, carbonato de cálcio e diversos aditivos.

A cor da massa obtida é branca.

SUPERFÍCIES ADMITIDAS

Todos os tipos de placa de gesso cartonado, com ou sem isolamento.

- Betão
- Blocos de betão
- Reboco de cimentício
- Betão celular

DOCUMENTOS DE CONSULTA

DTU 25.41 e 25.42

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tempo de solidificação : 2 horas
- Aderência em betão : > 1 MPA
- Aderência em poliestireno : ruptura do poliestireno

EMBALAGEM

Sacos de 25 kg em palete envolta em filme plástico.

ARMAZENAGEM

9 meses na embalagem de origem não aberta ao abrigo da humidade.

APLICAÇÃO

PRECAUÇÕES

A temperatura de aplicação e secagem deverá ser entre os 5 e os 30°C.

Não aplicar em substratos húmidos.

Não aplicar massa que já tenha começado a secar.

Não aplicar por cima de tinta antiga.

PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES

A superfície da parede deverá estar em bom estado, livre qualquer vestígio de pó, óleo e humidade.

No Verão, se os suportes estiverem muito secos, convém humedecê-los.

Não aplicar massa que já tenha começado a solidificar.

São aceites diferenças de planimetria até 15 mm.

Deve ser feito um reconhecimento às superfícies antigas, no que diz respeito as alvenarias revestidas com argamassa de ligante hidráulica (sondagem, picagem e lavagem).

PROPORÇÕES DE MISTURA

Entre 13 a 14 l de água por saco de 25 kg.

De preferência a mistura deve ser feita mecânicamente.

APLICAÇÃO

Geralmente aplicados bocados de massa com cerca de 10 cm e espessura entre 5 a 15 mm (dependendo da planimetria do substrato) em intervalos horizontais de 30 cm e verticais de 40 cm. Para isolamentos que contenham fibra (lã de vidro, lã de rocha), aplicar uma camada de primário de aderência. No final, a superfície com adesivo deverá corresponder a cerca de 15% do total da superfície da placa.

RENDIMENTO

De 1,5 a 3 kg/m² dependendo da quantidade e da espessura aplicada.

TEMPO DE SECAGEM

O ISOCOL solidifica ao longo de um período de 2 a 3 horas. Secagem total após 24 horas.

ARGAMASSA ADESIVA

ISOCOL MORTIER

é ideal para unir materiais de isolamento térmico interior: placa de gesso, poliestireno, lã de vidro.

VANTAGENS

- Adesão total das placas de gesso ao substrato.
- Regularização da planimetria no substrato.

DICA DE APLICAÇÃO

Para colar placas numa curva, não hesite em cortar o isolamento de forma a assegurar um contacto total com o substrato.

ATENÇÃO: Uma mistura muito rápida poderá modificar as propriedades do produto.

