



# ISOCOL MORTIER

## ARGAMASSA ADESIVA PARA PLACAS DE GESSO

### DEFINIÇÃO TÉCNICA.

ISOCOL MORTIER é uma argamassa adesiva para a aplicação de painéis de gesso, em interiores, com ou sem isolante. Permite igualmente enchimentos ocasionais em painéis de gesso ajustados.

### COMPOSIÇÃO TÉCNICA.

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

A cor da massa obtida é branca.

### SUPORTES ADMITIDOS.

Todos os tipos de painéis de gesso com faces revestidas em cartão com ou sem isolante (lã de vidro, lã de rocha, poliestireno).

- Betão.
- Reboco de cimento.
- Blocos de betão.
- Betão celular.

### DOCUMENTOS DE CONSULTA.

DTU 25.41 e 25.42.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

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

### CONDICIONAMENTOS.

Sacos de 25 kg em palete coberta.

### ARMAZENAGEM.

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

## INSTRUÇÕES

### PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO.

A temperatura na aplicação e durante a secagem deve estar entre os 5 e 30°C.

Não aplicar em suporte húmido.

Não utilizar massa já dura.

Não aplicar por cima de pintura antiga.

### PREPARAÇÃO DOS SUPORTES.

A superfície da parede deve estar em bom estado, sem qualquer tipo de pó ou óleo e sem transpirar

No Verão, se os suportes estiverem muito secos, convém humidificá-los ligeiramente

São aceites diferenças de planimetria até 15 mm.

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

### NÍVEL DE AMASSADURA.

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

A amassadura deve ser feita mecanicamente de preferência.

### APLICAÇÃO.

A colocação faz-se normalmente através de ripas com cerca de 10 cm de diâmetro, espaçadas 30 cm na horizontal e 40 cm na vertical.

No caso de isolantes fibrosos (lã de vidro, lã de rocha), aplicar uma primeira demão de argamassa adesiva.

A ISOCOL MORTIER é a seguir aplicada com a ajuda de ripas na fileira de reboco. A superfície com cola a seguir à colocação da placa deve corresponder a cerca de 15% da superfície do painel.

### ESPESSURA DE APLICAÇÃO.

Entre 5 a 15 mm dependendo da planimetria do suporte.

### CONSUMO.

De 1,5 a 3 kg/m<sup>2</sup> dependendo da quantidade da espessura das ripas.

### TEMPO DE SECAGEM.

Argamassa ISOCOL fica duro entre 2 a 3 horas.

A secagem total verifica-se 24 horas depois.

## ARGAMASSA ADESIVA

**ISOCOL MORTIER** utiliza-se com benefício para a colagem de todos os complexos de isolamento térmico em interior : painéis de gesso, poliestireno, lã de vidro.

## VANTAGENS

- Adesão perfeita dos painéis ao suporte.
- verificação dos defeitos de planimetria dos fundos.

## CONSELHOS DE APLICAÇÃO

Para colar painéis cintrados, não hesite em serrar pouco a pouco o isolante para assegurar um contacto perfeito com o suporte.

