



# ISOCOL 99.

## ARGAMASSA ADESIVA PARA PLACAS DE GESSO CARTONADO

- + ADESÃO PERFEITA DAS PLACAS NO SUPORTE
- + REPARAÇÃO DE DEFEITOS DE PLANEZA DOS SUPORTES

### DEFINIÇÃO TÉCNICA.

ISOCOL 99. é uma argamassa adesiva para a aplicação em interiores de placas de gesso cartonado com ou sem isolante. Permite também preenchimentos pontuais das placas de gesso cartonado com juntas abertas.

### COMPOSIÇÃO E ASPETO.

Argamassa em pó à base de 99,9% de matérias-primas naturais: gesso, carbonato de cálcio, amido, celulose.

Sem qualquer resina sintética.

A pasta obtida é de cor branca.

### SUPORTES PERMITIDOS.

Todos os tipos de placas de gesso cartonado com ou sem isolante (lã de vidro, lã de rocha, poliestireno).

- Betão.
- Reboco de cimento.
- Aglomerados.
- Betão celular.
- Argila.

### DOCUMENTOS A CONSULTAR.

- DTU 25.41 e 25.42.
- Norma NF EN 14496.
- Marcação CE.
- DoP.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

- Tempo de presa: 2 horas.
- Adesão em betão: > 1 MPa.
- Aderência a poliestireno: rotura do poliestireno.
- Reação ao fogo A1.

### PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO.

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

Não aplicar em suportes húmidos.

Não utilizar pasta que tenha já começado a endurecer.

Não aplicar sobre pinturas antigas.

### PREPARAÇÃO DOS SUPORTES.

A superfície da parede deve estar sã, isenta de pó e óleos e não deve exsudar humidade.

No verão, se os suportes estiverem demasiado secos, convém humedecê-los ligeiramente.

São aceites diferenças de planeza até 15 mm.

Deve ser realizado um reconhecimento dos suportes antigos, particularmente no caso de alvenarias revestidas com reboco de ligante hidráulico (sondagem, picagem, lavagem).

### TAXA DE MISTURA.

13 a 14 litros de água para cada saco de 25 kg.

A mistura será feita mecanicamente, de preferência.

### APLICAÇÃO.

A colocação é geralmente efetuada com pontos de cerca de 10 cm espaçados 30 cm na horizontal e 40 cm na vertical.

Em caso de isolantes fibrosos (lã de vidro, lã de rocha), aplicar uma primeira passagem em banda de argamassa adesiva.

O ISOCOL 99. é depois aplicado em pontos sobre este cordão de argamassa. A superfície colada após a colocação da placa deve corresponder a cerca de 15% da superfície da placa.

### EPESSURA DE APLICAÇÃO.

5 a 15 mm em função da planeza do suporte.

### CONSUMO.

1,5 a 3 kg/m<sup>2</sup>, em função do número e da espessura dos pontos.

### TEMPO DE SECAGEM.

O ISOCOL 99. endurece em 2 a 3 horas.

A secagem completa ocorre decorridas 24 horas.

### ACONDICIONAMENTO.

Sacos de 25 kg em palete revestida.

### CONSERVAÇÃO.

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

### Um APROVISIONAMENTO respeitador do ambiente.

Pegada carbónica reduzida, graças ao aprovisionamento das matérias-primas em circuito curto. As matérias-primas são produzidas a menos de 40 km das nossas instalações.



UTILIZAÇÃO



APLICAÇÃO MANUAL

# SEMIN

1a, rue de la Gare - F-57920 KEDANGE-SUR-CANNER

Tel. +33 (0)3.82.83.53.57 - Fax : +33 (0)3.82.83.93.33

[www.semin.com](http://www.semin.com)



Teor de COV <1g/L



FABRICADO EM FRANÇA

