



A 50

Cola/regularizador



Cimento cola para isolamento térmico tipo ETIC'S (sistema "capote") e regularizador de superfícies.

Composição:

A 50 é um cimento cola pré-misturado seco à base de cimento Portland, areias seleccionadas e aditivos específicos para melhorar a trabalhabilidade e a aderência.

Características técnicas:

Peso específico do pó	1300 kg/m ³
Espessura	2-5 mm
Granulometria	inferior a 0,6 mm
Consumo	- para regularizar: 1,4 kg/m ² com 1 mm de espessura (em média 3-4 kg/m ²). - para colar com superfície total: 4-6 kg/m ² . - para colar com linhas e pontos: 3-4 kg/m ² .
Água de mistura	22% aprox.
Tempo de Utilização	2 horas depois de misturado a temperaturas de + 20 °C
Resistência à flexão aos 28 dias	6 N/mm ² aprox.
Resistência à compressão aos 28 dias	12 N/mm ² aprox.
Módulo de elasticidade	6000 N/mm ² aprox.
Adesão sobre betão após 28 dias	1,5 N/mm ² aprox
Adesão sobre betão após 28 dias + 3 dias em água	0,7 N/mm ² aprox
Factor de resistência à difusão de vapor (EN 1015-19)	$\mu = 33$ aprox.
Coeficiente de absorção de água por capilaridade (EN 1015-18)	W2 $c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Coeficiente de condutibilidade térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,75 \text{ W/m} \cdot ^\circ\text{C}$ valor tabelado
CONFORME A NORMA EN 998-1	GP-CSIV-W2
Certificado Técnico Europeu ETA 07/0280 e ETA 09/0282 (ETAG 004)	

Utilização:

A 50 é utilizado para colar e regularizar painéis de poliestireno, Styrodur, Styrofoam nos sistemas de isolamento "a capote". Para aplicar redes de armadura. Para regularizar as superfícies do betão e elementos pré-fabricados. Regularização de paredes revestidas com cerâmica para posterior aplicação de massas de acabamento.

Preparação do suporte:

A superfície que se entende isolar deve estar limpa de poeiras e sujidade. Eventuais marcas de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ter sido tiradas anteriormente.



A 50

Cola/regularizador



Trabalhabilidade:

A cada saco de 25 kg de A50 acrescentar aprox. 5 litros de água limpa e misturar à mão ou com misturador mecânico até obter uma mistura com a consistência desejada. Para colar painéis, aplicar o adesivo e dispor os mesmos assimetricamente, tendo o cuidado de os fixar mecanicamente com buchas apropriadas. Regularizar a superfície aplicando uma rede de fibra de vidro álcali resistente. O acabamento será feito aplicando um revestimento acrílico ou silossânico, pelo menos uma semana depois da aplicação. O A 50 poderá ser fornecido em silo com misturador especial para cimentos cola, acoplado ao mesmo. No caso de ser necessário projectar, poderemos utilizar a máquina monofásica da Fassa – Ritmo.

Observações:

- A argamassa fresca deve ser protegida do gelo e de uma secagem rápida. A temperatura de + 5°C é aconselhada como valor mínimo para a aplicação e para um bom endurecimento da argamassa.

A 50 deve ser utilizado no estado original sem a adição de outros materiais.

Fornecimento:

Sacos com 25 kg e com protecção contra a humidade.

Granel em silo.

Conservação:

O material conserva-se pelo menos por 6 meses.

Qualidade:

A 50 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente seleccionadas e controladas.

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.