



Cola de base cimentícia cinzenta para Sistema Capoto Fassatherm®



Exteriores



Saco



À mão



Espátula metálica

### Composição

A 50 é uma cola pré-misturada à base de cimento Portland cinzento, areias selecionadas e aditivos específicos para melhorar o processamento e a aderência.

### Fornecimento

- Sacos especiais com proteção contra a humidade de aprox. 25 kg

### Utilização

A 50 é utilizado para colar e regularizar painéis de poliestireno, Styrodur, Styrofoam nos sistemas de isolamento "a capote". Para aplicar redes de armação para regularizar superfícies do betão e elementos pré-fabricados.

### Preparação do suporte

O suporte deve estar limpo de poeiras, sujidade, etc. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidos preventivamente.

### Trabalhabilidade

A cada saco de 25 kg de A 50 adicionar 21-23% de água limpa e mexer à mão ou com um agitador mecânico até obter uma massa com a consistência desejada.

Para colar os painéis, aplicar o produto em toda a superfície ou ao longo do perímetro e em pontos centrais, e dispor os mesmos assimetricamente, tendo o cuidado de os fazer coincidir perfeitamente entre si e, de seguida, fixá-los mecanicamente com buchas.

Regularizar a superfície inserindo uma rede de fibra de vidro resistente aos alcális com certificação ETAG 004, tendo o cuidado de sobrepor pelo menos 10 cm entre redes.

O acabamento será realizado aplicando um revestimento siloxânico, acrílico, acril-siloxânico ou de silicatos depois de 2/3 semanas.

### Observações

- Produto para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- A cola 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; abaixo deste valor a presa seria excessivamente lenta e abaixo dos 0°C, o produto ainda fresco, podia não endurecer e seria exposto à ação do gelo.

**A 50 deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.**

### Conservação

Conservar em local seco por um período não superior a 12 meses.



## Qualidade

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

## Características Técnicas

Peso específico do pó	aprox. 1.300 kg/m <sup>3</sup>
Espessura para regularizar	3-5 mm
Granulometria	< 0,6 mm
Água de mistura	21-23%
Rendimento para regularizar	aprox. 1,4 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura
Rendimento para colar (toda a superfície ou perímetro e pontos centrais)	aprox. 3-6 kg/m <sup>2</sup>
Resistência à flexão a 28 dias (EN 1015-11)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à compressão a 28 dias (EN 1015-11)	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Fator de resistência à passagem de vapor (EN 1015-19)	μ = 33 (valor medido)
Coefficiente de absorção de água por capilaridade (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>
Coefficiente de condutibilidade térmica (EN 1745)	λ = 0,71 W/m·K (valor tabelado)
Conforme a norma EN 998-1	GP-CSIV-W2
Certificado técnico Europeu ETA	

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.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um carácter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: [area.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), PT: [assistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.tecnica@fassabortolo.com)).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.