

FASSAFER MONO

FICHA TÉCNICA

Tratamento cimentício mono-componente para a proteção ativa dos varões de armação



Interior/Exterior



Pincel



À mão



Composição

FASSAFER MONO é um produto composto cimentos especiais, areias classificadas, resinas e aditivos específicos para proteger o aço de fenómenos de corrosão.

Fornecimento

- sacos de aprox. 5 kg em caixas de 5 unidades

Utilização

FASSAFER MONO é utilizado como protecção de ferros de armadura contra a corrosão, antes da aplicação das argamassas para a recuperação do betão.

Preparação do suporte

A superfície deve estar livre de poeiras, sujidades, etc. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc. devem ser removidos preventivamente. O betão que circunda os ferros que se apresente degradado ou contaminado deve ser removido até à obtenção de uma base sólida, rugosa e resistente. A superfície do ferro deve estar isenta de resíduos de betão degradado, podendo ser limpa a jato de areia, até ao grau de pelo menos metal branco, ou então recorrendo a uma escovagem vigorosa para remover os vestígios de ferrugem existentes.

Trabalhabilidade

Deitar o produto na quantidade correspondente de água limpa (indicada nos Dados Técnicos) e mexer com um agitador mecânico a baixas rotações até obter uma massa homogénea, sem grumos e pincelável. Aplicar a mistura com um pincel sobre as superfícies a tratar, aplicando dois estratos sucessivos à distância de 2 horas um do outro (no máximo 24 horas entre estratos), até à cobertura total da superfície a tratar, não havendo qualquer problema caso o betão fique sujo com a mistura, pois a aderência das argamassas de reparação não é prejudicada pela presença de FASSAFER MONO. A espessura total de aplicação deverá ser de aproximadamente 2 mm. Antes da aplicação das argamassas de reabilitação (tipo GEOACTIVE TOP B 525, GEOACTIVE RAPID B 548, RENOVA BR 575, GEOACTIVE FLUID B 530 C) é necessário esperar pelo menos 5 horas de acordo com a temperatura.

Observações

- Produto para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- A mistura fresca deve ser protegida do gelo e de uma secagem rápida.
- A aplicação é realizada entre +5°C e os +35°C.

FASSAFER MONO deve ser utilizado no estado original sem misturas de outros materiais.

Conservação

Se o material for armazenado em locais adequados, na embalagem original bem fechada, conserva-se por 24 meses. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

Qualidade

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

Características Técnicas

Densidade da argamassa endurecida	aprox. 1.800 kg/m ³
Granulometria	< 0,2 mm
Cor	Azul acinzentado
Água	24-26%
pH	aprox. 12,5
Consumos	aprox. 150 g/m com barras de ferro de 10 mm
Tempo de espera antes de aplicar a argamassa de reabilitação de betão	5 horas mínimo
Tempo de vida da mistura	aprox. 1 hora
Consistência	plástico
Escovabilidade	boa
Extração da barra do betão (UNI EN 15184)	Passa
Resistência à corrosão (UNI EN 15183)	Passa
Adesão a betão (EN 1542)	≥ 2 MPa
Conforme a norma EN 1504-7	Produto para protecção da corrosão

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, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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