

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



Interior/Exterior



Pincel

Composição

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

Fornecimento

- Embalagens de 5 kg

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 removidas 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

Misturar FASSAFER MONO com cerca de 25% de água limpa, usando um misturador mecânico a baixa velocidade, até obter uma massa homogénea e sem grumos. 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

- 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 12 meses.



Qualidade

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

Características Técnicas

| | |
|---|---|
| Densidade da argamassa endurecida | aprox. 1.800 kg/m ³ |
| Granulometria | < 0,2 mm |
| Cor | Azul acinzentado |
| Água | aprox. 25% |
| 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 |
| Aplicabilidade | boa |
| Resistência à tração | Passa |
| Resistência à corrosão | Passa |
| Adesão a betão (EN 1542) | aprox. 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. Se necessário, contacte a Assistência Técnica através do endereço e-mail assistencia.technica@fassabortolo.com.

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