

FASSAFER MONO

FICHA TÉCNICA

Tratamento cimentício mono-componente para a proteção ativa das barras de armação



Interior/Exterior



Pincel



À mão



Descrição

FASSAFER MONO é um produto composto de cimentos especiais, areias classificadas, resinas e aditivos específicos para proteger as barras de armação da fenômenos de corrosão.

Fornecimento

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

Utilização

FASSAFER MONO é utilizado como proteção de barras de armação contra a corrosão, antes da aplicação das argamassas para a recuperação do concreto.

Base para aplicação

A superfície deve estar livre de poeiras, sujeiras, etc. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, etc., devem ser removidos. O concreto 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 concreto degradado, podendo ser limpa com um jato de areia, até ao grau de pelo menos obter um metal branco, ou então recorrendo a uma escovagem vigorosa para remover os vestígios de ferrugem existentes.

Trabalhabilidade

Misturar o produto na quantidade correspondente de água limpa (indicada nos Dados Técnicos) e mexer com um misturador mecânico a baixa rotação até obter uma massa homogênea, 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 concreto 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 REPARAÇÃO ESTRUTURAL TIXO MAX) é necessário esperar pelo menos 5 horas de acordo com a temperatura.

Cuidados

- Produto para uso profissional.
- Consulte sempre a ficha de segurança antes do uso.
- A mistura fresca deve ser protegida de geadas 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. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

Qualidade

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

Densidade da argamassa endurecida	aprox. 1800 Kg/m ³
Granulometria	< 0,2 mm
Cor	Azul acinzentado
Água	24-26%
pH	aprox. 12,5
Rendimento	aprox. 150 g/m com barras de ferro de 10 mm
Tempo de espera antes de aplicar a argamassa de reabilitação de concreto	5 horas mínimo
Tempo de vida da mistura	aprox. 1 hora
Consistência	plástico
Escovabilidade	boa
Extração da barra do concreto (UNI EN 15184)	Passa
Resistência à corrosão (UNI EN 15183)	Passa
Adesão ao concreto (EN 1542)	≥ 2 MPa
Conforme a norma EN 1504-7	Produto para protecção da corrosão

Os dados mostrados referem-se a testes de laboratório; em aplicações práticas no canteiro de obras, o rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da Fassa do Brasil, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e/ou da superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações. O usuário deve, em todos os casos, verificar a adequação para o uso pretendido, assumindo toda a responsabilidade por seu uso. Fassa do Brasil se reserva o direito de fazer modificações técnicas sem aviso prévio.