

ARMATEC

Produto

ARMATEC é um revestimento polimérico bicomponente de grande eficiência. Forma sobre a superfície do aço uma proteção anticorrosiva, devido a sua alcalinidade e baixa permeabilidade.

Características do componente A

Densidade: 1,37 g/cm³

Aparência: Pó Cinza

Composição básica: Aditivos., Agregados minerais., Cimento.

Validade: 9 meses

Características do componente B

Densidade: 1,03 g/cm³

Aparência: Líquido Branco(a)

Composição básica: Copolímero compatível com cimento.

Validade

9 meses

Campos de aplicação

- proteção anticorrosiva por barreira para armaduras de espera;
- proteção de armaduras expostas na região de reparos estruturais.

Preparo do substrato

As armaduras que receberão o tratamento com o ARMATEC devem estar íntegras, isentas de ferrugem, nata de cimento, óleos e desmoldantes. Caso seja necessário

ARMATEC

executar a limpeza das peças, utilizar escova de cerdas de aço ou lixa. O concreto próximo das armaduras deve estar limpo, isento de partículas soltas e levemente umedecido, mas não encharcado.

Preparo do produto

Adicionar o componente A (pó) aos poucos no componente B (líquido) e misturá-los, preferencialmente, com agitador mecânico de 3 a 5 minutos, até a obtenção de uma mistura fluida, homogênea e sem grumos. Caso não seja utilizado todo o conjunto de uma só vez, misturar os componentes na proporção 1:3 (líquido:pó), em peso.

Aplicação

O ARMATEC é aplicado como pintura, com pincel, em demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo de 3 horas entre cada demão, na temperatura de 25 °C. O ARMATEC deve ser aplicado em toda a barra de espera e na base de concreto também, com o máximo de precisão possível para não deixar falhas. Em reparos estruturais, aguardar no mínimo 24 horas depois da última demão para executar o recobrimento. A espessura final aproximada de aplicação do ARMATEC deve ser de 1 a 2 mm.

Consumo aproximado

1,8 kg/m²/mm.

Rendimento

Galão de 4 kg - 2,2 m²/mm

Armazenamento

Estocar o produto em local seco e arejado, obedecendo aos mesmos procedimentos de estocagem do cimento.

ARMATEC

Atenção

Geralmente, para atender ao consumo por m² na aplicação, são recomendadas entre 2 e 3 demãos, com espessura uniforme. Aplicar o produto em, no máximo, 1 hora, após a mistura, à temperatura de 25 °C. Nas regiões que estão sendo feitos reparos estruturais caso exista oxidação nas barras de aço, limpar totalmente as barras e verificar se não houve perda de seção significativa, caso isso ocorra seguir as orientações do responsável técnico. Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Lavar as ferramentas com água e sabão imediatamente após o uso. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível para proteção de armaduras expostas na região de reparos estruturais. Em proteção anticorrosiva por barreira para armaduras de espera o ARMATEC é considerado manutenível.

ADVERTÊNCIA Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. A não utilização da proporção correta dos componentes pode acarretar perda de desempenho.

Meio ambiente

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

EPI (Equipamento de proteção individual)

ARMATEC

Óculos de segurança
Avental de PVC.
Máscara com filtro para pó
Luvas de borracha

Primeiros socorros componente A

Contato com os olhos: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.

Contato com a pele: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos.

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

Primeiros socorros componente B

Contato com os olhos: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.

Contato com a pele: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos.

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

Informações técnicas

pH = 4 a 5 (componente B, líquido)

Embalagens

ARMATEC



Galão de 4 kg
dimensões: 17 X 19 X 17 X 0 cm