



The Chemical Company

EMACO® P22

Revestimento inibidor de corrosão para armadura.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

EMACO® P22 é um revestimento para proteção de armaduras. É bi componente, formulado com polímeros, cimento Portland e inibidores de corrosão, sendo isento de solventes.

É um composto tixotrópico de fácil aplicação e alta proteção anti corrosiva. Tem excelente aderência ao aço, ao concreto e a argamassas.

PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS

EMACO® P22 confere as seguintes qualidades especiais:

Estado Fresco	Estado Endurecido
<ul style="list-style-type: none">- Fácil aplicação;- Alta aderência;- Alta proteção;- Longo tempo de trabalhabilidade.	<ul style="list-style-type: none">- Protege as armaduras contra a corrosão por passivação e formação de barreira impermeável;- Resistente a CO₂, SO₂ e sais;- Reconstitui a camada alcalina em torno da armadura;- Alta durabilidade.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

É indicado no tratamento de armaduras em todos os tipos de elementos estruturais de concreto, tais como:

- Vigas;
- Pilares;
- Estruturas expostas ao tempo.

MODO DE UTILIZAÇÃO / APLICAÇÃO

PREPARO DA SUPEFÍCIE:

O concreto deteriorado nas zonas das armaduras atacadas pela corrosão deverá ser removido, até se encontrar substrato sem deterioração. As armaduras devem estar limpas, isentas de ferrugem, óleos, pinturas e outras incrustações. A limpeza pode ser realizada com o auxílio de escova de aço ou por outro processo abrasivo.

O EMACO® P22 deverá ser aplicado imediatamente após a limpeza da armadura.

PREPARO DO PRODUTO

Adicionar o componente A num recipiente plástico, e gradualmente adicionar o componente B, misturar mecanicamente, durante 3 minutos ou manualmente durante 5 minutos, com o auxílio de um misturador elétrico de baixa rotação, até o produto se tornar homogêneo e sem grumos.

APLICAÇÃO

O EMACO® P22 pode ser aplicado com trincha de cerdas médias ou pincel em duas demãos. Aplicar a segunda demão somente após a secagem da primeira (1 a 2 horas após a aplicação). A espessura final recomendada é de 1 a 2 mm. No intervalo de 4 a 72 horas após a aplicação do EMACO® P22 as armaduras devem ser revestidas com argamassa, graute ou concreto de reparo.

CONSUMO

O consumo aproximado é de 1,650 kg/m² por cada milímetro de espessura.



The Chemical Company

LIMPEZA

A limpeza das ferramentas deve ser feita com água. No entanto, após seu endurecimento, o EMACO® P22 só poderá ser removido mecanicamente.

DADOS TÉCNICOS

Função	Pintura anti corrosiva		
Base Química	Cimento modificado com acrílico com inibidores de corrosão		
Aspecto	Líquido pastoso		
Cor	Laranja		
Teste	Método BASF	Especificação	Unidade
Densidade	TM 578	1,60 a 1,70	g/cm ³
Trabalhabilidade	TM 009	30	minutos

EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Embalagem	Balde de 1,8 kg.
Validade	Validade de 12 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.
Armazenagem	Os produtos devem permanecer separados em suas embalagens originais, hermeticamente fechadas. Nunca deixá-los destampados. Armazenar em local coberto, ventilado, seco, longe das intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e outros oxidantes. . Armazenar longe do alcance de crianças.

TRANSPORTE E SEGURANÇA

Transporte	É classificado como transporte não perigoso.
Manuseio	Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos se segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar irritações. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio.
Fogo	Produto não inflamável ou explosivo.
Toxidade	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
Segurança	Para mais detalhes, consultar nossa Ficha de Segurança.