

Emaco P-22

Revestimento Anticorrosivo para Armaduras

FABRICANTE: Basf Construction Chemicals

DESCRIÇÃO

Revestimento para proteção de armaduras, bicomponente, à base de cimento Portland e inibidores de corrosão, isento de solventes e de alta alcalinidade.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Tratamento de armaduras em todos os tipos de elementos estruturais de concreto.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

- Proporciona ótima aderência ao concreto, aço e argamassas.
- Impermeável e resistente a gás carbônico, sulfatos e sais.
- Produto à base de nitrito, material indicado pelas normas americanas como um dos materiais mais eficientes para combate à corrosão, em detrimento aos produtos à base de zinco que possuem restrições quanto à formulação, aplicação e ação contra a corrosão causada pelo cloreto.

DADOS TÉCNICOS

Função Principal: Proteção anticorrosiva

Base Química: Cimento modificado com acrílico

Aspecto: Líquido pastoso

Cor: Avermelhado

Temperatura mínima de aplicação: 5° C

pH: 11 a 13

INSTRUÇÕES DE USO

Preparo do Substrato:

O concreto deteriorado nas zonas das armaduras atacadas pela corrosão deverá ser removido, até encontrar substrato são. A armadura deverá ser limpa com o auxílio de escova de aço ou outro processo abrasivo. O produto deverá ser aplicado imediatamente após a limpeza da armadura.

Preparo do Produto:

Derramar o componente A (líquido leitoso) num recipiente plástico e gradualmente adicionar o componente B (pó alaranjado), misturando mecanicamente, durante 3 minutos, ou manualmente durante 5 minutos, até o produto tornar-se homogêneo sem grumos. Aplicar o produto com trincha em duas demãos (a segunda demão deve ser dada após a secagem da primeira) até obter-se uma espessura de 1 a 2 mm. Após a aplicação as armaduras devem ser revestidas tão cedo quanto possível e nunca após 4 dias.

CONSUMO/RENDIMENTO: 1,650 Kg/m²/mm de espessura.

EMBALAGEM: Conjuntos de 1,8 kg.

ARMAZENAMENTO/VALIDADE

Até 12 meses em local coberto, fresco e ventilado, fora do alcance das crianças e animais e longe de fontes de calor.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Poderá causar irritação em pessoas sensíveis. Deve-se evitar sempre a ingestão ou o contato com os olhos e a pele. Para manusear este produto recomendamos o uso de proteção adequada, tal como: luvas, óculos, aventais, etc. Procure sempre um médico em caso de anomalias.