

MASTEREMACO[®] P 122

Revestimento inibidor de corrosão para armadura.

Descrição do Produto

MasterEmaco[®] P 122 é um revestimento bicomponente para proteção de armaduras. É um produto formulado com polímeros, cimento Portland e inibidores de corrosão, sendo isento de solventes.

MasterEmaco[®] P 122 é um composto de fácil aplicação na forma de pintura que confere alta proteção anticorrosiva, tem excelente aderência ao aço, ao concreto e a argamassas.

Campos de Aplicação

O **MasterEmaco[®] P 122** é indicado para proteção do aço de reforço de estruturas de concreto armado. Pode ser aplicado em:

- Aço de reforço em obras novas;
- Armadura de espera em obras não concluídas;
- Como tratamento da armadura em trabalhos de recuperação estrutural nas áreas de reparo.

Propriedades e Benefícios

- Fácil aplicação;
- Alta aderência ao aço e concreto;
- Proporciona elevada proteção ao aço de reforço;
- Longo tempo de trabalhabilidade;
- Protege as armaduras contra a corrosão, por passivação e formação de barreira impermeável;
- Reconstitui a camada alcalina em torno da armadura.

Embalagem

O **MasterEmaco[®] P 122** é fornecido em kit de 1,8 kg: Balde plástico contendo os dois componentes (A+B)

Parte A (Pó): Balde plástico com 1,3 kg
Parte B (Líquido): Saco plástico com 0,5 kg

Base Química

Cimento modificado com acrílico e inibidores de corrosão base nitrito.

Cor

Após a mistura dos componentes, líquido pastoso avermelhado.

Propriedades Físicas

Densidade: 1,60 a 1,70 g/cm³

Pot Life: 30 minutos.

Mecanismo de ação: O **MasterEmaco[®] P 122** é um inibidor aniônico, age inibindo a reação do anodo.

Consumo

O consumo aproximado é de 1,650kg/m²/mm.

Aplicação do Material

Preparo do Substrato

Faça a limpeza das armaduras eliminando qualquer resíduo de corrosão por meio de lixamento mecânico, jato abrasivo ou qualquer outro método já estabelecido conforme as boas práticas para tratamento de armaduras.

Preparo do Produto

Adicione o componente A (pó) aos poucos no componente B (líquido) homogeneizando com um misturador mecânico de baixa rotação durante aproximadamente 3 minutos, até obter uma massa homogênea, isenta de grumos e de consistência fluida.

Aplicação

Aplique o **MasterEmaco[®] P 122** com pincel ou trincha de cerdas médias, em duas demãos. Aplique 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. Verifique o revestimento total da área de armadura que está sendo tratada.

MASTEREMACO[®] P 122

Revestimento inibidor de corrosão para armadura.

Após a aplicação do **MasterEmaco[®] P 122**, aguarde de 24 a 72 horas antes da aplicação da argamassa, graute ou concreto.

Manuseio

Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho.

Limpeza das Ferramentas

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com água imediatamente após o uso. Após a cura o material somente será removido mecanicamente.

Armazenagem

Manter as embalagens fechadas em local coberto, ventilado, seco, longe das intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e outros oxidantes. Minimizar a geração de poeira. Armazenar longe do alcance das crianças.

Validade

12 meses desde que armazenado corretamente.

Segurança

Consulte a Ficha de segurança (FISPQ) do **MasterEmaco[®] P 122**. Em qualquer caso, é recomendável aplicar as precauções normais para manuseio de produtos químicos (Por exemplo, usar luvas e óculos de segurança).

Informações Complementares

As informações aqui mencionadas são baseadas não somente em ensaios laboratoriais, mas também na experiência de campo. No entanto, devido a diversos fatores que possam afetar os resultados na aplicação em campo, oferecemos estas informações sem garantia e sem nenhuma responsabilidade assumida.

Para esclarecimento de dúvidas, contate seu representante local da Master Builders Solutions.

Garantia

A Master Builders Solutions garante que este produto está isento de defeitos de fabricação e satisfaz os requisitos técnicos e as propriedades contidas nesse boletim técnico atual, quando utilizado dentro do prazo. Os resultados não dependem só do produto, mas também de muitos fatores além de nosso controle, tais como (armazenagem, aplicação, condições climáticas e etc...).

NÃO REALIZAMOS NENHUMA GARANTIA, GARANTIA EXPRESSA, IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A PARTICULARES COM RESPEITO ÀS SEUS PRODUTOS.

O único e exclusivo recurso de compra para qualquer reclamação relativa a este produto, incluindo, mas não se limitando as, alegações, descumprimentos da garantia, negligência, responsabilidade ou de outra forma, é a substituição do reembolso do preço de compra, à única opção da Master Builders Solutions. Quaisquer reclamações relativas a este produto devem ser recebidas por escrito no prazo de um (1) ano da data de venda e quaisquer alegações não apresentadas dentro desse período são de responsabilidade do comprador.

A Master Builders Solutions **NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO LUCROS) OU DANOS PUNITIVOS DE QUALQUER TIPO.** O comprador deve determinar a adequação do produto para o uso pretendido e assume todos os riscos e responsabilidades relacionados com o mesmo.

Esta informação e todos os outros conselhos técnicos baseiam-se nos conhecimentos atuais da Master Builders Solutions e experiência. A Master Builders Solutions reserva-se o direito de mudanças de acordo com o progresso tecnológico ou outros desenvolvimentos.

O comprador do (s) produto (s) deve (m) testar o (s) produto (s) para a aplicação pretendida e finalidade antes de proceder a uma aplicação integral dos produtos. O desempenho do produto descrito deve ser verificado por meio de testes realizados por peritos qualificados.

MASTEREMACO[®] P 122

Revestimento inibidor de corrosão para armadura.

Os dados mencionados nesta ficha técnica são baseados em provas de laboratório cuidadosamente controladas. Possíveis variações podem ocorrer dentro de limites considerados razoáveis, no entanto recomendamos que o cliente realize testes prévios em suas condições específicas para possíveis ajustes, caso necessário. Em caso de dúvidas, consulte nosso Departamento Técnico.

Master Builders Solutions Brasil
Rua Costa Barros, 3.089,
Vila Prudente, 03210-001, São Paulo, Brasil
Tel: (11) 3164-4277
E-mail: sac.eb@mail.mbcc-group.com

MASTEREMACO[®] P 122

Revestimento inibidor de corrosão para armadura.

www.master-builders-solutions.com/pt-br