

## **INFORMATIVO TÉCNICO MATRIZ - MACTRACOL**

Data da última revisão: 09/2023

### **DEFINIÇÃO**

**MACTRACOL** é um adesivo especial à base de resina sintética compatível com cimento, cal, gesso e isopor® (EPS).

**MACTRACOL** proporciona às argamassas alto poder de aderência.

### **APLICAÇÕES**

- Chapiscos em geral
- Chapisco rolado
- Estucagem em concreto aparente
- Conserto de rebocos
- Ponte de ligação para pisos
- Assentamento de revestimentos cerâmicos
- Reforço da caiação
- Reforço para tinta látex
- Gesso em geral

### **VANTAGENS**

- 2 vezes mais forte que a norma técnica
- Compatível com gesso, isopor® e cimento
- Ecológico base d'água
- Ótima resistência em poucas horas
- Diminui a retração da argamassa
- Maior plasticidade para a argamassa
- A caiação não solta
- Reforça a tinta látex (PVA)

® Isopor é uma marca registrada Knaufl.

### **PREPARO DA SUPERFÍCIE**

1. O local deve estar firme, limpo, e sem partículas soltas.
2. Se a superfície estiver engordurada ou com resíduos de desmoldante, realize uma limpeza prévia.
3. Em superfícies muito secas ou quentes, umedeça antes da aplicação.

### **PREPARO DO PRODUTO**

1. Misture bem antes de usar.
2. Dilua o material em água conforme a utilização.

### **UTILIZAÇÃO DO PRODUTO**

#### **CHAPISCO COMUM OU ROLADO**

1. Dilua o **MACTRACOL** em água na proporção de 1:2 em volume. Exemplo: para cada litro de MACTRACOL, adicionar dois litros de água.
2. Adicione a solução em uma argamassa de cimento/areia com um traço de 1:3 em volume. Exemplo: 01 lata de cimento + 3 latas de areia média. A argamassa deverá ficar líquida o suficiente para se obter um chapisco solto.
3. Lance o chapisco com colher de pedreiro ou aplique com rolo de espuma para textura.
4. Aguarde secagem mínima por 24 horas.

**ATENÇÃO:** Umidade do ar, temperatura e o local da aplicação poderão retardar o tempo de secagem do chapisco.

#### **ASSENTAMENTO DE PISOS (ardósia, mármore e granitos)**

1. Dilua **MACTRACOL** em água na proporção de 1:1 em volume.
2. Adicione a solução em uma argamassa de cimento/areia com um traço de 1:3 em volume. A mistura deverá ficar bem líquida.
3. Aplique com uma broxa uma farta camada no verso das peças e assente sobre a massa do piso (“farofa”) ainda úmida.
4. Preveja juntas de dilatação conforme o tipo do material utilizado.

### **ESTUCAGEM EM CONCRETO APARENTE**

1. Dilua o **MACTRACOL** em água na proporção de 1:3 em volume.
2. Adicione a solução em uma mistura de cimento branco e cinza na proporção de 1:1 até obter uma pasta homogênea.
3. Aplique sobre o concreto com espátula ou desempenadeira de aço.
4. Realize o acabamento com aproximadamente 2 horas da aplicação.

OBS: A mistura do cimento branco e cinza na proporção de 1:1 é uma sugestão de uso, porém pode ser realizada em proporções diferentes.

### **CONSERTO DE REBOCOS**

1. Dilua o **MACTRACOL** em água na proporção de 1:2 em volume.
2. Adicione a solução em uma argamassa de cimento/areia no traço de 1:5.
3. Faça a aplicação sobre a superfície limpa e umedecida e dê o acabamento com desempenadeira de madeira.

### **PONTE DE ADERÊNCIA EM PISOS**

1. Dilua o **MACTRACOL** em água na proporção de 1:1 em volume.
2. Adicione a solução em uma argamassa de cimento/areia, com um traço de 1:3 até obter uma consistência de “boiaca”.
3. Sobre o piso limpo e úmido, aplique uma farta camada com um vassourão e imediatamente lance a massa sobre o adesivo. Não deixe secar.

OBS: A massa deve ser bem adensada e realizada uma cura úmida.

### **ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO**

1. Dilua o **MACTRACOL** em água na proporção de 1:1 em volume.
2. Adicione a solução em uma argamassa de cimento/areia fina, com um traço de 1:3, até obter uma argamassa com consistência plástica.
3. Aplique a argamassa com desempenadeira dentada.

### **CAIÇÃO**

1. Dilua o **MACTRACOL** em água na proporção de 1:4 em volume.
2. Adicione a mistura na cal até obter uma consistência de tinta.

### **REFORÇO PARA TINTA LÁTEX (PVA)**

Coloque entre 1 a 2 litros de **MACTRACOL** para cada 18 litros de tinta.

### **GESSO**

1. Dilua o **MACTRACOL** em água na proporção de 1:3 em volume.
2. Adicione a mistura ao gesso até obter a consistência desejada.

### **PRECAUÇÕES DE USO**

Para outras aplicações dilua o **MACTRACOL** levando em conta o esforço que será submetido o material. Quanto menor for a diluição de **MACTRACOL**, maior será o poder de aderência.

Em áreas abertas com incidência de sol e ventos, sempre umedeça a superfície antes.

No caso de chapiscos, nunca coloque somente água na massa caso este venha a secar, sempre adicione a mistura Mactracol/água para dar trababilidade novamente.

**Não utilize puro como pintura.**

### **CONSUMO**

De 200 a 400 ml/m<sup>2</sup> dependendo do uso.

### **CARACTERÍSTICAS**

#### **COR**

Líquido branco.

#### **DENSIDADE**

1,02 g/cm<sup>3</sup>.

## **COMPOSIÇÃO BÁSICA**

Emulsão de copolímeros sintéticos e bactericida.

## **ARMAZENAGEM**

Sobre paletes, em local coberto, seco, arejado e fora do alcance de crianças e animais.

## **EMBALAGENS**

- 1 litro
- 5 litros
- 18 litros (caixa ou balde)
- 200 litros

## **SEGURANÇA**

Utilizar óculos de segurança e luvas de borracha ou sintética.

## **PRIMEIROS SOCORROS**

### **INGESTÃO**

Não provoque vômito e beba bastante água. Procure um médico.

### **CONTATO COM OS OLHOS**

Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos e se necessário procure um oftalmologista.

### **INALAÇÃO**

Remova a vítima para um local arejado e com boa ventilação.

Em caso de emergência consulte o centro de intoxicações Ceatox através do telefone 0800 0148110 ou serviço de saúde mais próximo.

## **VALIDADE**

24 meses da data de fabricação sem violação da embalagem.



### **QUÍMICO RESPONSÁVEL**

Aldemir de Sousa da Silva – CRQ 04462935

### **TRANSPORTE**

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) deste produto pode ser solicitada pelo e-mail: [suporte@mactra.com.br](mailto:suporte@mactra.com.br) ou [sac@mactra.com.br](mailto:sac@mactra.com.br)

Em caso de dúvidas sobre este produto, consulte sempre o suporte técnico da Mactra: (11) 4538.7744 / [suporte@mactra.com.br](mailto:suporte@mactra.com.br)

Para saber mais acesse: [www.mactra.com.br](http://www.mactra.com.br)