

## **INFORMATIVO TÉCNICO MATRIZ – MACTRASET (cinza e branco)**

Data da última revisão: 09/2023

### **DEFINIÇÃO**

**MACTRASET** foi desenvolvido para evitar e eliminar definitivamente umidade e infiltrações, sendo de preparo e aplicação muito fáceis.

**MACTRASET** resiste às pressões d'água positivas e negativas e, aceita acabamento direto (\*). É à base d'água, é ecológico, aprovado para uso em água potável e adere perfeitamente ao concreto e alvenaria, com excelente resistência mecânica.

### **APLICAÇÕES**

- Impermeabilização de paredes internas e externas não sujeitas a sol
- Alicerces/Baldrames
- Pisos em contato com o solo
- Piscinas e reservatórios em concreto armado enterrados
- Banheiros, cozinhas, lavanderias e lavabos em contato com o solo.

### **VANTAGENS**

- Preparo mais fácil que os outros (doses duplas de 9 quilos)
- Aplicação fácil como pintura
- Melhor mistura
- Atende a NBR 11.905 – Argamassa polimérica industrializada para impermeabilização
- Atende a NBR 12.170 – Materiais de impermeabilização – Determinação da potabilidade da água após contato

### **PREPARO DA SUPERFÍCIE**

1. O local deve estar firme, regular, limpo e sem partículas soltas.
2. Caso haja imperfeições, deve-se fazer a regularização adequada.
3. Sempre umedeça a superfície antes da 1ª demão.

### **PREPARO DO PRODUTO**

1. Em um recipiente limpo e estanque, coloque lentamente o componente B (pó) ao componente A (líquido).
2. Misture bem até obter uma consistência plástica sem grumos.
3. Misture sempre durante a aplicação.
4. Havendo possibilidade, para melhor homogeneização recomendamos o uso de um misturador de tintas de baixa rotação.

### **Atenção:**

- Nunca coloque água no produto.
- Nunca faça a mistura excluindo total ou parcialmente alguns dos componentes
- Utilize dentro de 40 minutos.
- Mantenha ao abrigo do sol.

### **O INTERVALO ENTRE DEMÃOS DEVE SER DE 3 a 6 HORAS DEPENDENDO DAS CONDIÇÕES DO LOCAL**

### **APLICAÇÃO DO PRODUTO**

#### **ALICERCES/BALDRAMES**

1. Recubra todo o alicerce/baldrame com 2 a 3 demãos cruzadas e nas laterais, no mínimo 30 centímetros.
2. Suba com a impermeabilização nas paredes criando um barrado com 30 centímetros de altura.
3. Aplique o **MACTRASET** sobre o piso, no mínimo 30 centímetros.

**O intervalo entre demãos é de 3 a 6 horas.**

### **PAREDE ÚMIDA / UMIDADE DE RODAPÉ**

1. Retire todo o reboco das paredes internas e também das externas (quando tiver acesso), até a altura de 1 metro acima do solo. Se o nível do solo externo estiver mais alto, conte a partir dele.
2. Caso haja imperfeições, regularize a superfície com argamassa de cimento/areia 1:3.
3. Aplique sobre a alvenaria (ou regularização) previamente umedecida, de 3 a 4 demãos cruzadas do **MACTRASET** nas paredes e, no mínimo 30 cm sobre o contra piso, sempre arredondando os cantos vivos.

**Umedeça entre as demãos - O intervalo entre demãos é de 3 a 6 horas.**

4. Para que a massa de acabamento tenha aderência sobre o **MACTRASET**, faça um chapisco com **MACTRACOL** da Mactra.
5. Rodapés: Cole ao recolocar, nunca parafuse e nem pregue.

### **PISO EM CONTATO COM O SOLO**

1. Com o contrapiso, firme, limpo e umedecido, aplique de 3 a 4 demãos cruzadas de **MACTRASET**.

**Umedeça entre as demãos - O intervalo entre demãos é de 3 a 6 horas.**

### **PISCINAS E RESERVATÓRIOS\***

1. Sobre o concreto firme, limpo e previamente umedecido, lançar um chapisco de cimento e areia média lavada no traço 1:3, amassado com uma solução de **MACTRACOL** da Mactra e água na proporção 1:2.
2. Regularize a superfície com uma argamassa de cimento e areia média lavada, traço 1:3, adicionada de **MACTRA 2000** na proporção de 2 litros por saco de 50 kg de cimento. Criar rebaixos em torno dos dispositivos com 1 cm de largura por 1 cm de profundidade.
3. Aplique o **MACTRASET** em 4 ou 5 demãos cruzadas com intervalos de 3 a 6 horas.

**Umedeça entre as demãos – O intervalo entre as demãos é de 3 a 6 horas.**

4. Preencher os rebaixos em torno dos dispositivos com o selante **ELASTIQUE** da Mactra.
5. Mantenha a impermeabilização em cura úmida durante 3 dias.
6. Após 5 dias realizar o teste de estanqueidade por 72 horas no mínimo.

**\*Estruturas enterradas e de concreto armado**

#### **ÁREAS MOLHADAS E MOLHÁVEIS**

1. Sobre o emboço e a regularização do piso firme, limpo e previamente umedecido, aplique o **MACTRASET** em 3 ou 4 demãos cruzadas.

**Umedeça entre as demãos – O intervalo entre as demãos é de 3 a 6 horas.**

2. Trate os ralos e os acessórios metálicos com o selante **ELASTIQUE** da Mactra.
3. Para assentar o revestimento, utilize argamassa colante conforme o tipo do acabamento (\*).

#### **PRECAUÇÕES DE USO**

- A eficiência do **MACTRASET** depende da qualidade da aplicação, como obedecer ao consumo citado e evitar falhas na cobertura (buracos).
- Este produto não se destina a impermeabilização de áreas sujeitas a movimentações.
- Em piscinas e reservatórios elevados ou semi elevados utilize também o **VEDBEM PISCINA** ou **VEDBEM FIBRAS** com a **TELA VEDATRINCA** da Mactra.
- Para impermeabilização de lajes utilize o **MANTA LIQUIDA VEDATRINCA** com **TELA VEDATRINCA** ou **MANTA LÍQUIDA PREMIUM** com **TELA VEDATRINCA**.

**(\*) Atenção:** Revestimentos de pedras ou revestimentos cerâmicos de grandes dimensões e peso devem ser assentados sobre uma camada de proteção mecânica. Para saber mais entre em contato com o suporte técnico da Mactra.

**(\*) Obs.:** No caso de rebocos, se a espessura exceder 3 cm, o mesmo deve ser executado em chapadas sucessivas intercaladas com chapisco com **MACTRACOL**.

- Sempre, umedeça o **MACTRASET** entre as demãos.

### **FERRAMENTAS**

- Broxa ou trincha de nylon.
- Vassoura de pelo (para pisos).

### **CONSUMOS**

| <b>Aplicação</b>   | <b>Número de demãos</b> | <b>Rendimento total</b>                       |
|--|-------------------------|---|
| Alicerces/Baldrames  | 2 a 3 demãos cruzadas   | 2 kg/m <sup>2</sup> - 2 mm de espessura final |
| Correção de umidade, pisos em contato com o solo, áreas molhadas/molháveis | 3 a 4 demãos cruzadas   | 3 kg/m <sup>2</sup> - 3 mm de espessura final |
| Piscinas e reservatórios enterrados  | 4 a 5 demãos cruzadas   | 4 kg/m <sup>2</sup> - 4 mm de espessura final |

### **CARACTERÍSTICAS**

#### **COR**

- **Componente A:** Líquido branco.
- **Componente B:** Pó cinza ou branco.

#### **DENSIDADE**

- **Componente A:** 1,01 a 1,03 g/cm<sup>3</sup>.
- **Componente B:** 1,35 g/cm<sup>3</sup>.

#### **COMPOSIÇÃO BÁSICA**

- **Componente A:** Emulsão acrílica.
- **Componente B:** Cimento e aditivos minerais.

## **ARMAZENAGEM**

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

## **EMBALAGENS**

- 9 kg (cinza)
- 18 kg (branco ou cinza)

## **SEGURANÇA**

### **COMPONENTE A:**



**ATENÇÃO.** Pode provocar reações alérgicas na pele. Evite inalar as poeiras. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial. **EM CASO DE CONTATO COM A PELE:** Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

### **COMPONENTE B:**



**PERIGO:** Provoca lesões oculares graves. Pode provocar danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada. Não inale as poeiras. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial. **EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:** enxágue cuidadosamente com água durante varios minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Em caso de emergência, contate imediatamente um **CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA: 0800 0148110** ou um médico. Em caso de mal estar, irritação ou erupção cutânea, consulte um médico.

**TRANSPORTE COMPONENTES A e B:**

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

**VALIDADE**

12 meses da data de fabricação sem violação da embalagem.

**QUÍMICO RESPONSÁVEL**

Aldemir de Sousa da Silva – CRQ 04462935

A FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico perigoso 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)