

INFORMATIVO TÉCNICO MATRIZ – VEDBEM FIBRAS

Data da última revisão: 09/2023

DEFINIÇÃO

VEDBEM FIBRAS é uma argamassa polimérica elástica bicomponente, à base de cimento e polímeros acrílicos, reforçada com fibras sintéticas de polipropileno.

VEDBEM FIBRAS é um impermeabilizante especialmente desenvolvido para piscinas, reservatórios de água potável, áreas frias, muros de arrimo e sacadas.

VEDBEM FIBRAS é um sistema prático, sem necessidade de proteção mecânica (*), e de aplicação fácil como pintura.

APLICAÇÕES

- Piscinas enterradas ou elevadas
- Reservatórios de água potável enterrados ou elevados
- Banheiros, cozinhas, lavanderias, lavabos.
- Sacadas, terraços e varandas.
- Muros de arrimo

VANTAGENS

- Flexível: resiste a fissuras, movimentações e grandes pressões.
- Dispensa o uso de tela (**)
- Mais prático: não precisa de proteção mecânica, aceita revestimento cerâmico direto (*)
- Aplicação fácil como pintura
- Aprovado para uso em água potável
- Ecológico base d'água
- Alta resistência à tração
- Perfeita combinação entre resistência e elasticidade.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

1. O local deve estar firme, limpo, isento de partículas soltas, natas de cimento, resíduos de desmoldante, pedaços de madeira, pontas de ferro, etc.
2. Eventuais falhas de concretagem devem ser identificadas através de teste de percussão e tratadas chegando-se até o concreto firme. Depois se devem recompor essas falhas com uma argamassa de cimento/areia com um traço de 1:3, amolentada com uma solução de **MACTRACOL** da Mactra e água no traço de 1:1 em volume.
3. Se o substrato for muito liso, promova um lixamento, escovação ou faça um jateamento abrasivo.
4. É recomendável efetuar teste de carga antes da realização da impermeabilização, a fim de detectar eventuais falhas na estrutura.
5. Onde houver tubulações e/ou dispositivos, estes devem estar perfeitamente fixados.
6. Na ocorrência de trincas não estruturais, calafetar as mesmas com selante **ELASTIQUE** da Mactra e reforçar o local com uma segunda camada de **TELA VEDATRINCA** durante a impermeabilização.
7. Regularize a superfície com uma argamassa de cimento e areia média lavada, traço 1:3. Nessa etapa, crie um rebaixo de aproximadamente 1 cm x 1cm em torno dos tubos e dispositivos.

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 a presença de grumos.
3. Misture sempre durante a aplicação.
4. Havendo possibilidade, recomendamos um misturador de tintas de baixa rotação.
- 5 – Após o preparo utilize em 40 minutos

APLICAÇÃO DO PRODUTO

1. Sobre a superfície úmida, aplique duas demãos cruzadas de **MACTRASET**, com intervalo de 3 a 6 horas entre as demãos, atendendo ao consumo mínimo de 2 kg/m². Umedeça o **MACTRASET** entre as demãos.
2. Aplique a primeira demão de **VEDBEM FIBRAS** aguardando sua total secagem.
3. Aplique a segunda demão de **VEDBEM FIBRAS** estruturando com uma camada

de **TELA VEDATRINCA** nos rodapés, cantos, juntas de concretagem e eventuais pontos de fissuras tratados anteriormente.

4. Aplique mais uma ou duas demãos de **VEDBEM FIBRAS** até atingir o consumo necessário e o recobrimento total da tela.

5. Aguarde sempre a secagem da demão anterior por no mínimo 3 horas.

6. Preencha os rebaixos em torno dos dispositivos com o **ELASTIQUE** da Mactra.

7. Após a execução da impermeabilização, aguarde de três a cinco dias e realize o teste de estanqueidade por 72 horas, a fim de detectar eventuais falhas no processo.

PRECAUÇÕES DE USO

- A eficiência do **VEDBEM FIBRAS** depende da qualidade da aplicação, como obedecer ao consumo citado e evitar falha na cobertura (buracos).
- Nunca adicione água ao produto.
- O intervalo entre a aplicação do **MACTRASET** e o **VEDBEM FIBRAS** não pode em hipótese alguma exceder 3 horas.
- (**) Dispensa o uso de tela com exceção de rodapés, cantos, juntas de concretagem e eventuais pontos de fissuras tratados anteriormente.
- Após a mistura, utilize dentro de 40 minutos.
- Mantenha ao abrigo do sol.
- Em reservatórios ou caixas de água, após o tempo de cura total, lave o local com detergente neutro antes da utilização.
- Para assentamento do revestimento cerâmico, utilize argamassa colante AC III.
- Revestimentos de pedras ou cerâmicos de grandes dimensões devem ser assentados sobre uma camada de proteção mecânica armada.
- Umedeça o **VEDBEM FIBRAS** entre as demãos.

(*) Caso haja necessidade de proteção mecânica fazer contato prévio com nosso departamento técnico.

CONSUMO

Áreas frias, sacadas, terraços, muros de arrimo e varandas: 3,0 Kg/m²/final

Piscinas e reservatórios: 4,5 kg/m²/final.

FERRAMENTAS

- Broxa ou trincha de nylon.

- Vassoura de pelo (para pisos).
- Tesoura ou estilete para cortar a tela.

CARACTERÍSTICAS

COR

Componente A: Líquido branco.
Componente B: Pó cinza.

DENSIDADE

Componente A: 1,02 a 1,04 g / cm³.
Componente B: 1,35g / cm³.

COMPOSIÇÃO BÁSICA

Componente A: Emulsão acrílica flexível.
Componente B: Cimento, aditivos minerais e fibras sintéticas de polipropileno.

ARMAZENAGEM

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

EMBALAGEM

18 kg.

SEGURANÇA

Utilizar óculos de segurança e luvas de borracha ou sintética.

PRIMEIROS SOCORROS

INGESTÃO:

Componente A: Não provoque vômito, procure um médico imediatamente.
Componente B: Não provoque vômito, procure um médico imediatamente.

CONTATO COM A PELE:

Componente A: Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos. Em caso de maior irritação, procure um médico.

Componente B: lave com água corrente por pelo menos 15 minutos.

CONTATO COM OS OLHOS:

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

INALAÇÃO:

Componentes A e B: Remova a vítima para um local arejado e com boa ventilação, se necessário procure um médico.

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

VALIDADE

12 meses sem violação da embalagem.

TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

QUÍMICO RESPONSÁVEL

Aldemir de Sousa da Silva – CRQ 04462935

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

Para saber mais acesse: www.mactra.com.br