

# MONTEREY

## MONTEREY FLEX

### Membrana de Polímero com Cimento

Impermeabilizante para estruturas de concreto e alvenaria, á base de cimento modificado por polímeros. É um produto bi-componente, fornecido em conjuntos pré-dosados e pronto para o uso. Após a cura o **MONTEREY FLEX** forma uma membrana Impermeável e flexível.

**USO:** Indicado para impermeabilizações de tanques de água potável, piscinas, reservatórios em concreto armado elevados ou enterrados. Aplicação sobre concreto, tijolos e blocos de cimento.

### VANTAGENS:

- Excelente aderência ao concreto e à alvenaria, sem a necessidade de chapisco.
- Resistente a pressões hidrostáticas positivas.
- Não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro.
- Excelente barreira contra sulfatos e cloretos.
- Excelente acomodação de fissuras.
- Fácil aplicação com broxa ou vassoura de pelo.

### EMBALAGEM:

Caixa com 18 kg.

### CONSUMO APROXIMADO:

3 a 4 kg/m<sup>2</sup>.

### CURA:

Proceder a cura úmida durante 3 dias.

# MONTEREY

**ARMAZENAMENTO:** Armazenar em local seco e ventilado mantendo o produto na embalagem original e intacta sob temperaturas de até 25°C. Vida útil no armazenamento 6 meses à partir da data de fabricação.

## **METODOLOGIA DE APLICAÇÃO:**

**Preparação da superfície:** A superfície deve estar isenta de óleo, tinta, nata de cimento, pó ou outro material que possa prejudicar a aderência. Os cantos devem ser arredondados com argamassas de cimento e areia na proporção de 1:3, em volume, aditivadas com **MONTEREY FIX ACRÍLICO**. Para regularizar a superfície, recomenda-se aplicar 2 demãos prévias de **MONTEREY PLUS CINZA**. Mistura Utilizar um misturador universal ou uma hélice acoplada a furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm). Não fracionar as embalagens e utilizar sempre o conteúdo total dos dois componentes. Colocar o componente B (líquido) no recipiente de mistura e adicionar o componente A (pó) aos poucos, sempre com o misturador em movimento. Misturar por 3 a 5 min até obter uma pasta homogênea e isenta de grumos.

**Aplicação:** A aplicação do **MONTEREY FLEX** deve ser realizada sobre o ISOPLUS. Após a secagem do **MONTEREY PLUS CINZA**, aplicar a primeira demão do **MONTEREY FLEX**. Sobre o **MONTEREY FLEX** ainda no estado fresco, instalar o véu de poliéster. Aguardar a secagem entre demãos, de 1 a 4 horas, e aplicar de 2 a 3 demãos subsequentes até atingir a espessura e o consumo recomendado. A camada posterior deve cobrir a camada anterior numa sobreposição de aproximadamente 20 cm. No caso de infiltrações com necessidade de tamponamento, aplicar impermeabilizante de pega ultra-rápida. Pode-se utilizar broxa com cerdas macias ou vassouras de pelo na aplicação. As demãos devem ser cruzadas.

**Atenção:** A tela de poliéster deve ficar totalmente recoberta de **MONTEREY FLEX**. Em regiões de fissuras, juntas e trincas executar inicialmente um reforço com o mesmo tecido, em uma faixa de 30 cm ao longo das mesmas, após calafetação com mastique adequado a base de polissulfeto. É recomendável a aplicação de 2 demãos de **MONTEREY PLUS CINZA** no teto de reservatórios e tanques fechados para proteção da estrutura, evitando-se assim, a corrosão das armaduras causadas pela ação de íon cloro.

# MONTEREY

Aguardar no mínimo 5 dias para o enchimento do reservatório e no máximo 30 dias. Deve-se lavar o reservatório com água limpa e vassoura de pelo macio antes do enchimento para o consumo. Pós a execução da impermeabilização e respectiva cura do produto, fazer o teste de estanqueidade, permanecendo a estrutura com água durante 5 dias, para detecção de quaisquer falhas de aplicação da impermeabilização. Durante a aplicação de **MONTEREY FLEX**, homogeneizar a mistura manualmente, pelo menos a cada período de 10 minutos, dependendo das condições ambientais.

## LIMPEZA:

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com água enquanto o produto não estiver seco. Após a secagem efetuar a limpeza com thinner®.

## MANUSEIO E SEGURANÇA

O **MONTEREY FLEX** não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediato. Quando houver contato com a pele, remover o produto com thinner®, lavar com água corrente em abundancia e aplicar creme hidratante. Se houver contato com os olhos, lavá-los com água limpa em abundância e procurar socorro médico. Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso d EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis. É recomendado o uso de cremes específicos como proteção adicional da pele. Não reutilizar as embalagens.

---

**DESEMPENHO:** A **Monterey Revestimentos e Impermeabilizantes** garante a qualidade do produto contra defeitos de fabricação, porém não assume responsabilidade sobre o resultado na obra, uma vez que não possui controle sobre sua aplicação. Os produtos **Monterey** devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes em nossos manuais de aplicação.

"Este boletim poderá sofrer alterações sem prévia consulta"