



MONTEREY FLEX 7700

Revestimento Flexível

Impermeabilizante desenvolvido a partir da combinação de fibras sintéticas que ajudam o estruturamento e o entrelaçamento dentro do sistema formado, é a base de polímeros modificado com cimento, para estruturas de concreto e alvenaria proporcionando ótima resistência, flexibilidade e impermeabilização. É um produto bicomponente fornecido em conjunto pré dosado e pronto para uso. Após a cura o **MONTEREY FLEX 7700** forma uma membrana.

USO: Indicado para impermeabilização de tanques de água potável, piscinas, reservatórios em concreto armado, elevados ou aterrados, áreas frias como cozinha, banheiros, lavanderias. Aplicação sobre concreto, tijolos e blocos de cimento. Não recomendamos para lençol freático atuante.

VANTAGENS:

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

EMBALAGEM: Caixa com 18 kg.

CONSUMO APROXIMADO: Média de 3,00 a 4,00 kg/m². Reservatórios Elevados de Concreto e Piscinas de Concreto: 4,00 a 4,500 kg/m² em 3 demãos. Áreas Frias e Sacadas pequenas: 3,00 kg/m² em 2 demãos.

MONTEREY

CURA: Proceder a cura úmida durante 5 dias, quando pode se encher o reservatório com água.

COMPOSIÇÃO: A base de emulsões acrílicas termoplásticas e cimentos aditivados e adição de fibras sintéticas.

ARMAZENAMENTO: Armazenar em local aberto, seco e ventilado, nas embalagens intactas. O produto tem vida útil de 06 meses a partir da data de fabricação.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO:

Preparo da superfície: A superfície deve estar isenta de partes soltas ou desagregadas, e ou contaminantes tipo de óleo, tinta, nata de cimento, pó fino ou outro material que possa prejudicar a aderência. Recomendamos a lavagem com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão. Os concretos que apresentarem algum tipo de falha ou irregularidade devem ser tratados com argamassa de cimento e areia, traço (1: 3), podendo ser também usado aditivo acrílico **IMPERFIX ACRÍLICO** para reforçar esta argamassa. Os cantos devem ser arredondados com a argamassa. Para regularizar a superfície, recomendamos aplicar 2 demãos de prévias de **ISOPLUS**.

Mistura: Utilizar um misturador universal ou uma hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 RPM). Não fracionar as embalagens e utilizar sempre o conteúdo total dos dois componentes. Colocar o componente "A" (líquido) no recipiente de mistura e adicionar o componente "B" (pó) aos poucos sempre com o misturador em movimento. Misturar de 3 a 5 minutos até obter uma pasta homogênea, fluida, leve e isenta de grumos.

MONTEREY

Aplicação: O **MONTEREY FLEX 7700** deve ser aplicado sobre o **ISOPLUS**. Após a secagem do **ISOPLUS**, aplique a primeira demão do **MONTEREY FLEX 7700**, em seguida aplicar a tela de poliéster e aguardar o tempo de secagem entre demãos de 1 a 4 horas e aplicar de 2 a 3 demãos subseqüentes para atingir a espessura e o consumo recomendado. As demãos devem ser cruzadas.

Limpeza de equipamentos: A limpeza dos equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com água enquanto o produto não estiver seco. Após a secagem, efetuar a limpeza com agarras e ou thinner®. Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso dos EPI's adequados, incluindo óculos de segurança com proteção lateral, proteção respiratória e luvas impermeáveis. É recomendado o uso de cremes específicos como proteção adicional da pele. Não reutilizar as embalagens.

OBSERVAÇÕES

As telas de poliéster deve ficar totalmente recoberta pelo **MONTEREY FLEX 7700**. Em regiões de fissuras, juntas e trincas executar inicialmente um reforço com o mesmo tecido, em uma faixa de 30 cm ao longo da mesma, após calafetação com mastique adequado para cada aplicação. É recomendado a aplicação de 2 demãos de **ISOPLUS** no teto de reservatórios e tanques fechados, para proteção da estrutura, evitando-se assim, a corrosão das armaduras causadas pela ação de íons cloro. 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 pêlo macio, antes do enchimento para consumo. Após a execução da impermeabilização, fazer o teste de estanqueidade permanecendo a estrutura com água durante 5 dias, para detecção de quaisquer falhas de aplicação. Durante a aplicação do **MONTEREY FLEX 7700**, estar misturando o material a cada utilização evita possíveis decantações de partículas no fundo do recipiente em uso.



MANUSEIO E SEGURANÇA

O **MONTEREY FLEX 7700** não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com olhos. No caso de ingestão acidental, não induzir o vomito e procurar auxílio médico imediato. Quando houver contato com a pele, remover o produto água e sabão e em seguida aplica um creme hidratante. Se houver contato com os olhos, lavar bem com água limpa em abundancia e procurar um médico.

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"