

ADI-CURA 1481

Agente de cura química e auxiliar de alisamento para concreto

ADITIBRAS

Função:

ADI-CURA 1481 é um produto desenvolvido para promover a cura química do concreto e melhorar o processo de acabamento (smoothing aid) das faces planas horizontais do concreto fresco.

Ao ser aplicado em superfícies recém concretadas, forma uma película contínua, flexível e de secagem rápida, que reduz a evaporação da água do concreto causada pela ação do calor e do vento. Além disso, facilita a obtenção de superfícies de acabamento liso e uniforme, colaborando para a formação de uma camada de estrutura mais densa e resistente à ataques químicos.

ADI-CURA 1481 é compatível com concretos fabricados com todos os tipos de cimento Portland e aditivos plastificantes e superplastificantes, entre outros. ADI-CURA 1481 é um aditivo líquido, pronto para uso ou diluível e isento de cloretos.

Benefícios:

- Melhora o processo de cura do concreto, prevenindo a evaporação acelerada da água.
- Economia de água que seria gasta na cura úmida inicial do concreto.
- Evita a retração e a formação de fissuras.
- Aumento da durabilidade.
- Pode ser utilizado em grandes superfícies de concreto ao ar livre (pisos, pavimentos, barragens...).
- Facilita a obtenção do acabamento liso, evitando a aderência do concreto na chapa de alisamento.
- Especialmente recomendado para painéis pré-moldados, pois facilita a obtenção de um acabamento liso e uniforme na superfície exposta.
- Permite que sobre a superfície tratada seja aplicada nova camada de concreto, pintura ou revestimento, sem a necessidade de remoção de resíduos de produto.

Diluição / Aplicação / Consumo:

ADI-CURA 1481 pode ser diluído em água até a proporção máxima de **1:3**, ou seja, **1L de ADI-CURA 1481 para 3L de ÁGUA**, conforme as condições de temperatura ambiente, vento, umidade do ar e exposição da peça.

Aplicar ADI-CURA 1481 conforme o desempenho desejado:

Agente de cura: Para garantir o efeito controlador sobre a evaporação da água, aplicar uniformemente o ADI-CURA 1481 por meio de pulverizador de baixa pressão sobre a superfície do concreto fresco, logo após o adensamento e regularização do concreto, até que a camada se torne esbranquiçada. Em caso de alisamento manual e/ou polimento mecânico do concreto, reaplicar nova camada de ADI-CURA 1481 após o procedimento para garantir a formação de película e o efeito de cura na superfície do concreto.

Auxiliar de alisamento: Pulverizar ADI-CURA 1481 sobre a superfície do concreto fresco, logo após o adensamento e regularização do concreto, até que a superfície se torne esbranquiçada. Logo em seguida, iniciar o processo de alisamento manual com o rodo/chapa fazendo movimentos retilíneos sobre a superfície do concreto fresco até que seja obtido um acabamento de textura lisa. Este processo incorpora o ADI-CURA 1481 ao concreto superficialmente sem nenhum prejuízo ao seu desempenho.

Lavar o pulverizador ao final do processo para evitar entupimentos.

A estimativa de consumo é de 100 a 400 ml por m².

ADI-CURA 1481

Agente de cura química e auxiliar de alisamento para concreto

ADITIBRAS

Especificações do Produto:

Aspecto: Líquido Branco

pH: $10,00 \pm 1,00$

Massa específica: $1,010 \pm 0,020 \text{ g/cm}^3$

Embalagem / Estocagem / Validade:

ADI-CURA 1481 é fornecido a granel ou em bombonas plásticas de 200L, 50L ou 20L. Deve ser estocado em sua embalagem original em local protegido do sol, ventilado e seco. Seu prazo de validade é de 06 meses a partir da data de sua fabricação.

Recomendações de Segurança:

Ao manusear o aditivo ADI-CURA 1481 deve-se utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's): luvas, óculos de segurança, máscara e avental. Não ingerir o produto. Evitar o contato com os olhos e a pele. Procurar um médico em caso de sintomas de irritação ao produto. Antes de utilizar este produto, recomenda-se consultar a sua FISPQ.