

Agente de Cura para Concreto

PELÍCURA® AC

PRODUTO

PELÍCURA® AC é um produto com alto teor de sólidos a base de emulsão acrílica para curar e selar concreto e Argamassa pronta para uso. Quando aplicado forma um filme transparente, sendo compatível com todos os tipos de cimento Portland, ou pisos que tenham agregados minerais ou metálicos, cuja função principal é evitar a evaporação rápida na superfície do concreto, exposta ao calor e ao vento, impedindo a diminuição das resistências, da formação de trincas, fissuras, carbonatação e auxilia numa maior resistência a abrasão etc.

PELÍCURA® AC atende a norma ASTM C309/11.

SEGMENTOS DE USO

- Pavimento de autoestrada e obras de arte (pontes);
- Pistas de aeroportos;
- Pisos industriais, pré-moldados;
- Revestimentos superficiais de pisos de base cimentícia com agregados naturais e metálicos.

APLICAÇÃO

PELÍCURA® AC deve ser aplicado com pulverizador de baixa pressão ou trincha sobre o concreto fresco uma vez finalizando o processo de concretagem e imediatamente após desaparecimento da água de exsudação ou quando o concreto adquirir aparência fosca. Após a aplicação formará um filme transparente e uniforme no processo de cura. É possível também utilizar brochas e rolos, porém, pode aumentar o consumo ou danificar a superfície.

Pré-Moldados deverão ser tratados imediatamente após a desforma

Remoção: após o período de cura desejado é possível a remoção da membrana lavando com água quente ou escovando a superfície com lavadoras automáticas.

PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS

Concreto fresco:

- Reduz fissuramento do piso, devido à retração plástica;
- Melhora a hidratação do cimento;
- Evita o umedecimento do piso com água, panos úmidos, sacos plásticos, areia úmida, etc. Por ser a base de água, não possui cheiro irritante e não é inflamável.

Concreto endurecido:

- Evita perdas de resistência do concreto;
- Aumenta a durabilidade do concreto;
- Evita fissuras de retração plástica;
- Não altera a cor final do piso onde foi aplicado;
- Evita impregnação de sujeira após a execução do piso na andamento da obra.

CARACTERÍSTICAS E DESEMPENHO PROPRIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS
Função	Agente de cura
Base química	Emulsão aquosa base de acrílica
Aparência	Líquido branco leitoso
Tempo de secagem	30 à 40 minutos (a 21°C)
Temperatura para aplicação	Entre 5°C e 29°C
Embalagem	Balde de 20Kg, Bombona de 50 Kg e Tambor 200Kg

Rendimento aproximado: Dependendo da textura e da porosidade da superfície, as dosagens normais são entre 200g/m² à 300g/m².

HIGIENE E SEGURANÇA

Os usuários devem usar óculos de proteção e luvas de borracha. O contato direto com a pele deve ser evitado (pode causar irritação). Em caso de contato com a pele ou olhos, lave imediata e abundantemente com água e consulte um médico. Mantenha fora do alcance das crianças e animais.

PRECAUÇÕES

- É indicada a aplicação de uma demão;
- Antes da utilização sempre agitar o produto a fim de torná-lo homogêneo;
- Não permitir que o produto fique exposto a temperaturas inferiores a 5°C, pois poderá perder suas propriedades;
- Para melhores resultados, aplicar o produto entre 5°C e 29°C;
- Não aplicar sobre a água de exsudação;
- Não diluir o produto;

ARMAZENAMENTO

PELÍCURA® AC deve ser armazenado em local seco e arejado em embalagem lacrada.

VALIDADE

12 meses.