

Agente de Cura para Concreto

PELÍCURA® PVA

PRODUTO

PELÍCURA® PVA é um produto emulsionado em água a base de PVA, utilizado como membrana de cura para concretos e argamassas. É uma alternativa econômica e ecológica que protege o concreto fresco contra a desidratação provocada pelo calor e pelo vento, impedindo a diminuição das resistências e microfissuras etc.

SEGMENTOS DE USO

- Pavimento de autoestrada e obras de arte;
- Pistas de aeroportos;
- Pisos industriais;
- Quadras poliesportivas e Postos de gasolina;
- Peças recém concretadas;
- Pré-moldados.

APLICAÇÃO

PELÍCURA® PVA deve ser aplicado com pulverizador de baixa pressão sobre o concreto fresco uma vez finalizado 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, causar bolhas 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;
- Não é tóxico;
- Evita fissuras de retração plástica;
- Evita impregnação de sujeira após execução do piso no andamento da obra.

CARACTERÍSTICAS E DESEMPENHO PROPRIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS
Função	Agente de cura
Base química	Emulsão aquosa base de PVA
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 de 200Kg

Rendimento: Depende da textura e da porosidade da superfície, as dosagens normais são entre 150gr e 200gr/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 7°C, pois poderá perder suas propriedades;
- Para melhores resultados, aplicar o produto entre 7°C e 29°C;
- Não aplicar sobre a água de exsudação;
- Não diluir o produto.

ARMAZENAMENTO

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

VALIDADE

12 meses