

Agente de Cura para Concreto Hidrossolúvel

PELÍCURA® HS

PRODUTO

PELICURA® HS é um agente de cura líquido de pronto uso a base de resinas sintéticas e aditivos especiais que quando aplicado sobre concreto forma um filme protetor não aderente, transparente e brilhoso, que tem a finalidade de evitar a evaporação rápida da água da massa do concreto, exposto ao calor e vento, impedindo a diminuição da resistência, formação de trincas, fissuras e carbonatação.

PELICURA® HS é facilmente removido com água, sem utilização de equipamentos abrasivos ou química. Ideal para ser aplicado em pisos novos onde receberão endurecedor químico, pinturas ou revestimento epóxi.

PELICURA® HS atende a norma ASTM C309.

SEGMENTOS DE USO

- Pisos de concreto que necessite de cura com fácil remoção;
- Pisos industriais e rodoviários.

APLICAÇÃO

PELICURA® HS deve ser aplicado com pulverizador de baixa pressão sobre o concreto fresco uma vez finalizado o processo de concretagem e imediatamente após o desaparecimento da água de exsudação ou quando o concreto adquirir aparência fosca. Também pode ser aplicado com rodo de espuma, ou rolo de pintura.

Remoção: após o período de cura desejado a membrana é facilmente removível com água escovando com uma vassoura.

Não é necessário utilizar lavadoras, removedores químicos ou raspagem mecânica.

PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS

Concreto fresco:

- Reduz fissuramento do piso, devido à retração plástica;
- Melhora a hidratação do cimento; 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 no andamento da obra.

CARACTERÍSTICAS E DESEMPENHO PROPRIEDADES FÍSICAS

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

Rendimento: Depende da textura e da porosidade da superfície, as dosagens normais são entre 250gr/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

PELICURA® HS deve ser armazenado em local seco e arejado em embalagem lacrada.

VALIDADE

9 meses.