



Concrete Admixtures and Fiber

IMIFILM

Retardador de Evaporación

DESCRIPCION

IMIFILM es un compuesto concentrado líquido a base de agua que retarda la evaporación en la superficie de losas de concreto. IMIFILM reduce la evaporación de la humedad de la superficie del concreto en lugares donde hay condiciones de secado rápido o sea con altas temperaturas y/o vientos fuertes.

USOS

- Para pisos que van a ser tratados con endurecedores u otros tratamientos de superficie.
- Para terminar pisos precisos superplanos

VENTAJAS

- Retiene la humedad necesaria en la superficie de losas de concreto.
- Permite tiempo adicional , cuando se van a aplicar endurecedores de superficie, para terminar adecuadamente y luego curar la losa.
- Reduce que se pegue la crema en la superficie cuando se termina con la llana metálica.
- Promueve la resistencia alta y durabilidad del concreto al permitir un revenimiento bajo en el concreto sin la necesidad de usar más agua en el concreto para combatir la evaporación.
- Permite la terminación más fácil de la superficie de concretos que contienen polímeros, fibra o microsíllica.
- Es efectivo para losas exteriores o interiores.
- No afecta la adherencia de curadores de membrana ni el color del concreto.
- Concentrado para mayor economía

INTERNATIONAL MATERIALS INDUSTRIES, L.L.C.

2800 N. Johnson St*New Orleans, Louisiana 70117 * PHONE: (504) 267-3344 * Fax: (504) 267-3345

GARANTIA: La información que contiene esta ficha técnica esta basada en pruebas e información de fuentes confiables; sin embargo, no se ofrece garantía ni expresada ni implicada concerniente a la exactitud de estos datos, de los resultados que se obtienen por el uso de esto o que este uso no infringirá cualquier patente. Esta información se suministra con la condición de que las personas que la reciben harán sus propias pruebas para determinar lo adecuado para su propósito de uso particular. La responsabilidad por daños para el fabricante será, en ningún caso, mayor que el precio del material entregado.

INSTALACION

Preparación: Diluir una parte de **IMIFILM** con nueve partes de agua. Se debe agitar el concentrado antes de diluirlo y agitarlo con el agua en un recipiente limpio al diluirlo.

Aplicación

En el concreto recién colocado el **IMIFILM** se debe aplicar rociado con un rociador inmediatamente después de pasar la rastra para evitar encojimiento plástico. Cuando se úsa como retardante de evaporación durante la instalación de endurecedores aplicados secos a la superficie, una o más aplicaciones de **IMIFILM** puede ser requerida para evitar secado prematuro.

Dosificación: **IMIFILM** se debe de dosificar bajo condiciones de clima normales a razón de 3.7 a 6.2 m² por litro (150 a 250 pies² por galón). A medida que el viento o condiciones secas se convierten más severas, aumente la cantidad de material que úsa a 1.2 a 2.5 metro² por litro (50 a 100 pies² por galón)

LIMITACIONES:

IMIFILM no es un curador de concreto. Se deben de usar métodos adecuados de curado para asegurar un concreto de calidad. **IMIFILM** es efectivo solamente cuando el concreto esta en el estado plástico y se debe de usar antes que el terminado final comience. Limpie cualquier material que haya caído en el concreto endurecido

INFORMACION TECNICA

IMIFILM es diseñado de acuerdo a la recomendación para este tipo de producto por ACI 302 "Evaporation Retardant/Monomolecular Film"

IMIFILM cumple con la norma Federal para V.O.C. para Curadores de concreto. Menos de 350g/l.