



### DESCRIPCION

**ADIPROCEM-RESOL 116** está hecho a base de resinas sintéticas polimerizadas, disueltas en una mezcla de solventes alifáticos aromáticos que, al ser pulverizado sobre el hormigón fresco, forma una película plástica que impide la rápida evaporación del agua. ADIPROCEM-RESOL 116 evita las consecuencias derivadas de una pérdida brusca del agua, tales como:

- Fisuración por retracción.
- Disminución de propiedades mecánicas, etc.

**ADIPROCEM-RESOL 116** asegura un curado adecuado del hormigón, y permite un tránsito liviano a las pocas horas de su aplicación.

### USOS

- Todo tipo de obras de hormigón tales como el curado de carreteras, veredas, represas, canales, casas, etc.
- Superficies verticales y horizontales, lisas y rugosas.
- Asegura máxima resistencia a la compresión y abrasión.
- Curado de hormigón después de desmoldado, etc.
- Reduce el desprendimiento de polvo del hormigón.

### MODO DE EMPLEO

**ADIPROCEM-RESOL 116** se debe aplicar con pulverizador con una presión sobre 60 libras y boquillas de salida entre 2 a 3 mm. sobre el hormigón fresco luego que éste haya perdido la saturación de agua, formando una película en un tiempo máximo de 10 minutos, permitiendo conservar en el interior del hormigón la

totalidad del agua necesaria para la hidratación del cemento.

### INFORMACION TECNICA

Apariencia : Líquido  
Color : Café Traslucido (Ámbar)  
Densidad : 0,89 +/- 0,02 grs/cm<sup>3</sup>  
Viscosidad 15°C (Cps) : 40  
Viscosidad 20°C : 35  
Viscosidad 25°C : 32

Tiempo máximo de formación de película aplicado con pistola es de 14 min. (a 20°C).

La boquilla debe pulverizar a una distancia mínima de 1 metro, sobre la superficie donde se aplicará la película.

Si se trata de superficies reducidas puede ser aplicado con brocha o rodillo.

### RENDIMIENTO

El consumo de **ADIPROCEM-RESOL 116** depende de la porosidad del hormigón donde se aplique y la velocidad del viento, pero este puede estimarse aproximadamente en 200 gr/m<sup>2</sup>.

### PRECAUCIONES

- Su contenido es inflamable. Proteger de las altas temperaturas y de la cercanía al fuego.
- **NO FUMAR** durante la aplicación.
- Debe ser aplicado en lugares ventilados.
- Utilizar mascarilla con filtro para vapores orgánicos, guantes y antiparras de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante unos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.
- Limpiar los utensilios con aguarrás mineral.

Teléfonos: +562 2747 1101 / +562 2738 5428

Dirección: Cerro Los Cóndores #9701, Galpón 6, Quilicura, Santiago de Chile

Web: [www.adiprocem.cl](http://www.adiprocem.cl) / Email: [contacto@adiprocem.cl](mailto:contacto@adiprocem.cl)



- Una evaporación superior a 1.0 kg/m<sup>2</sup>/hr. produce casi inevitablemente la fisuración por retracción hidráulica.

### OBSERVACIONES

- Almacenar a temperaturas entre 5°C a 30°C.
- Agitar el envase antes de su utilización, además de filtrarlo con una malla fina antes de llenar el equipo de pulverización.
- Después de 3 horas de aplicado, no es afectado por las lluvias y su efecto se mantiene durante 4 semanas.
- Lavar constantemente las boquillas y pulverizadores.
- Cumple con las Normas AASHTO-M148 clase B (ASTM C309-74)
- 

### MODO DE ALMACENAMIENTO

- El producto almacenado en su envase original, bien cerrado y bajo techo, dura aprox. 18 meses.

### FORMATOS

- Tineta de 20 litros.

*La información contenida en esta publicación se basa en nuestro conocimiento actual, verdadera y precisa, pero toda recomendación o sugerencia realizada es sin garantía, dado que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control.*

Membrana de Curado  
**ADIPROCEM-RESOL 116**