

## Ficha Técnica

### HPA-CURE®CRETE

Membrana de Curado con base Ceras Sintéticas

#### Descripción

El aditivo **HPA-CURE®CRETE** es una emulsión acuosa concentrada de ceras sintéticas, que ser al diluida y aplicada sobre el concreto o mortero fresco forma una película de baja permeabilidad que evita la pérdida prematura de humedad para garantizar un completo curado del material.

#### Propiedades

**HPA-CURE®CRETE** es de fácil aplicación y tiene como finalidad proporcionar excelentes resultados en el curado del concreto además de contar con las siguientes ventajas:

- Impide la deshidratación prematura del concreto permitiendo el normal desarrollo de las resistencias.
- Reduce los costos de curado por consumo de agua y mano de obra debido a que se realiza por única ocasión.
- Fácilmente diluible y no deja residuos duros en el equipo de aplicación.
- Ayuda a controlar el agrietamiento en grandes áreas expuestas al sol y al viento.
- Especialmente diseñado para el curado en recintos cerrados ya que no contiene solventes.
- No contiene productos tóxicos, solventes ni agentes contaminantes.

#### Aplicaciones principales

La membrana de curado **HPA-CURE®CRETE** puede ser utilizada en:

- Losas de pisos industriales.
- Recubrimientos de concreto (Toppings).
- Muros, trabes y columnas.

#### Datos Técnicos

Aspecto:	Líquido blanco lechoso
Densidad:	0.98 Kg/l

#### Rendimiento

Aplicado por aspersión aproximadamente 200 g/m<sup>2</sup> (5 m<sup>2</sup> por litro de **HPA-CURE®CRETE** diluido a la proporción recomendada).

#### Modo de Empleo

**HPA-CURE®CRETE** se diluye muy fácilmente. En un recipiente limpio agregue la cantidad de membrana y el agua necesaria de acuerdo a las recomendaciones de la siguiente tabla:

Condición de Exposición del Concreto o Mortero	Dilución CURE®CRETE / agua
Sol y viento intenso	1 a 1
Sol y viento moderados	1 a 2
Bajo sombra y recintos cerrados	1 a 3

La solución preparada de **HPA-CURE®CRETE** deberá aplicarse inmediatamente aunque es posible conservar la dilución uno ó dos días, esto no se recomienda.

El **HPA-CURE®CRETE** ya preparado se aplica sobre la superficie del concreto o mortero por medio de un rodillo o aspersor.

El área a curar se debe cubrir totalmente. La aplicación del curador debe hacerse tan pronto desaparezca el agua superficial del concreto o mortero, situación fácilmente detectable cuando la apariencia cambia de brillante a mate.

Proteja la película de la lluvia por lo menos dos (2) horas y del tráfico un (1) día.

Antes de la aplicación de un recubrimiento o acabado deberá retirarse la película o residuos del **HPA-CURE®CRETE** por medios mecánicos, consulte a su asesor local para aplicaciones especiales. No se debe almacenar por debajo de 5° C, ya que por debajo de esa temperatura la emulsión se rompe y el producto se separa formando grumos.

### Suministro

En cubetas de 19 litros, tambores de 200 litros.

### Aseguramiento de Calidad

El Certificado de Calidad de **HPA-CURE®CRETE** indica los parámetros de control del producto, siendo éstos: la densidad, color, número de lote, fecha de manufactura y fecha de vencimiento.

**HPA-CURE®CRETE** Cumple con la norma ASTM C-309, y los requerimientos de retención de humedad, cuando esta es evaluada con la norma ASTM-C156, especificación para “compuestos líquidos que forman membrana para curado de concreto”.

### Precauciones en el Almacenaje y Manejo

El aditivo **HPA-CURE®CRETE**, tiene una vida útil de 6 meses, cuando se almacenada apropiadamente.

Debe permanecer almacenado en su envase original perfectamente cerrado y a una temperatura no inferior a 5°C. En caso de congelación, el producto deberá calentarse hasta una temperatura de al menos 20°C y volverse a mezclar.

Utilice equipo de seguridad durante su manipulación. En caso de ingestión, no provoque el vómito y acuda al servicio médico de forma inmediata, si hay contacto con la piel u ojos lave con agua abundante.

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso, están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos.

**HPA** mantiene una alta calidad de sus productos, sin embargo no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de un empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control.

El aditivo **HPA-CURE®CRETE** debe ser transportado, almacenado, manipulado o utilizado, en forma apropiada por nuestros clientes. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto.