

Protex Curing S

Compuesto líquido para el curado del hormigón

Protex Curing S es un producto líquido, color blanco, formulado a base de hidrocarburos de alto peso molecular en emulsión que una vez aplicado forma una membrana apta para el curado del hormigón. Cumple Norma ASTM C 309 Tipo 1 clase B y Norma IRAM 1673.

Características y propiedades

Protex Curing S retiene la humedad del hormigón fresco, toda el agua necesaria para la hidratación del cemento, y lo protege de los efectos del sol, viento y la lluvia en forma pareja y segura.

Evita la deshidratación prematura, la formación de fisuras de contracción, y por consiguiente, la pérdida de resistencia y el escamado de la superficie por curado deficiente o tardío.

Contiene un pigmento antitérmico blanco que rechaza los rayos del sol disminuyendo la temperatura superficial del hormigón en verano.

Garantiza, en la decisiva etapa del curado, los proyectos de hormigones impermeables y durables.

Usos

Su uso se indica para el hormigonado en condiciones climáticas de muy baja humedad ambiente, vientos secos frecuentes y altas temperaturas.

Para el curado de hormigón en grandes superficies, techos, pisos, pavimentos, losas en general, obras hidráulicas, silos, tanques en altura, autopistas, rutas, pistas de aviación, puentes, canales de riego y estructuras análogas horizontales, verticales o inclinadas.

Aplicación

Protex Curing S se diluye con agua en partes iguales y se aplica con pincel, aspersionador, soplete para pinturas con pico de hasta 4mm, o rociador del tipo dorsal para tratamientos agrarios, con bomba manual o a motor provisto de un agitador. Aplicar sobre el hormigón apenas pierde su brillo húmedo, (1 a 3 horas después de la terminación de la superficie, dependiendo del clima y del tipo de hormigón) distribuyéndolo de forma pareja y uniforme. Esto se puede controlar observando el contraste entre el blanco del producto y la superficie sin material aplicado.

En el caso de hormigones endurecidos bajo encofrado, se emplea **Protex Curing S** para continuar el curado. Para ello, desencofrar, mojar bien el hormigón y una vez que desaparece el agua superficial, rociar con **Protex Curing S**.

Protex Curing S se aplica sin demoras en tiempos muy calurosos, con viento secos, baja presión atmosférica y baja humedad relativa ambiente. No aplicar a temperaturas menores a los 4 grados C.

El equipo y utensilios se lava con agua limpia cuando se va a dejar de usar por un lapso prolongado.

Desmoldantes y curadores

PROTEX

Desmoldantes y curadores

Consumo

El consumo aproximado es de 0.200 L / m².

Precauciones

Agitar muy bien el producto antes de su uso.

En el caso de lluvias inmediatamente posteriores a la instalación del producto, se recomienda retocar las partes afectadas por el agua.

Almacenar

Vida útil: 6 meses en envases de origen bien cerrados, protegidos de la corrosión y heladas en lugares preferentemente frescos.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 10 °C y 30 °C ya que por debajo y por sobre estas temperaturas, el material puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.



PROKRETE ARGENTINA S.A. – Matheu 2259 (B1606DGA) Munro – Buenos Aires – Argentina
Tel.: (54-11) 4756-7770 Líneas Rotativas – Fax.: (54-11) 4762-5305
Web site: www.prokrete.com

