

Curing BT

Compuesto líquido para el curado del hormigón (base solvente)

Curing BT es un producto líquido, color blanquecino, con característico olor a solvente y peso específico 0,86 kg./L. que una vez aplicado forma una membrana apta para el curado del hormigón.

Características y propiedades

Pulverizado sobre la superficie del hormigón fresco, seca rápidamente y deja adherida una película continua, flexible, que actúa de barrera contra la evaporación brusca del agua. De tal modo, el hormigón completa su fraguado y curado en presencia de la humedad necesaria para la total hidratación del cemento.

Evita la fisuración por retracción plástica y secado.

Protege el hormigón en climas calurosos, bajo el rayo del sol, o la acción del viento.

Desarrolla mejores resistencias mecánicas en el hormigón, incluso a la abrasión.

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

Es compatible con la adherencia de las pinturas que se deban aplicar luego al hormigón, sin que sea necesario tratamiento alguno para eliminarlo.

Cumple las exigencias de las normas IRAM 1675 Tipo B y norma ASTM C 309 Tipo 2.

Usos

Curing BT es un producto indicado para el curado del hormigón cuando es requerido un elevado comportamiento técnico. Su uso se indica para el hormigonado en condiciones climáticas de muy baja humedad ambiente, vientos secos frecuentes y altas temperaturas.

En puentes, silos, pavimentos, pistas de aviación, obras hidráulicas, canales, losas, piletas, etc.

Aplicación

Curing BT viene listo para usar y se aplica inmediatamente al hormigón recién terminado. (No esperar que exude el agua).

La aplicación se hace mediante un pulverizador a presión, en forma pareja y uniforme para distribuirlo en forma homogénea.

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

La máquina pulverizadora se lava con kerosene cuando se va a dejar de usar por un lapso prolongado. Para remover material ya acumulado se recomienda **Prokrete Diluyente n°1**.

Consumo

El consumo aproximado es de 0.100 a 0.200 L / m². en condiciones normales, en climas muy rigurosos puede elevarse.

Desmoldantes y curadores

PROTEX

Precauciones

Agitar muy bien el producto antes de su uso.
Contiene solventes inflamables por lo que se deben tomar las precauciones correspondientes para su manipulación y estiba (consultar la hoja de datos de seguridad).

Almacenar

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados, protegidos de la corrosión y heladas en lugares preferentemente frescos..

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

