



## Pavirat TEX-CURE

Sistema diseñado para mejorar la calidad del curado del hormigón

### FICHA TÉCNICA DE SISTEMA

#### DESCRIPCIÓN

Pavirat Tex-Cure es un sistema diseñado para mejorar la calidad del curado del hormigón en elementos de superficie horizontal. El sistema Pavirat Tex-Cure favorece la hidratación de las partículas de cemento y controla la pérdida de volumen del hormigón por pérdida de agua durante el proceso de fraguado. Manteniendo y aportando agua y humedad al elemento de hormigón se incrementa la resistencia mecánica del mismo, se obtiene una superficie menos porosa y se disminuye drásticamente la posibilidad de aparición de fisuras por retracción.

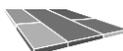
#### VENTAJAS DEL SISTEMA

- Mejora la resistencia mecánica del hormigón debido a la hidratación de un mayor número de partículas de cemento
- Disminuye la posibilidad de aparición de fisuras por retracción
- Protege la superficie del pavimento en las edades iniciales, donde es más susceptible a sufrir daños por las actividades propias de la construcción
- Protege la superficie del hormigón de los efectos producidos por el sol, calor, vientos fuertes, etc.
- Mejora la durabilidad del hormigón por generar una estructura menos porosa, especialmente en la superficie
- Mejora la adherencia del hormigón con los endurecedores superficiales Pavirat Tilenus

#### ESPECIFICACIONES

Composición del Geotextil		Poliéster
Masa superficial	UNE-EN 965	- 150 gr/m <sup>2</sup>
Color del geotextil		Blanco
Medida de la abertura del poro	UNE-EN ISO 12956	- 90 µm
Permeabilidad al agua	UNE-EN ISO 11058	- 16l/m <sup>2</sup> /s
Composición de la lámina de sellado		Homopolímero de polietileno con aditivos
Color de la lámina de sellado		Transparente
Densidad de la lámina de sellado		0.919 gr/cm <sup>3</sup>

\*Para obtener la tabla completa de especificaciones o información adicional por favor consulte nuestro departamento técnico



## PROCESO CONSTRUCTIVO

Colocación del geotextil sobre la superficie y humedecer con agua en toda la superficie. Inmediatamente después se sella con el homopolímero de polietileno. El momento de colocación debe ser determinado por un técnico de Pavirat de acuerdo a características particulares de la obra, el proceso de exudación del hormigón, de si se usa algún sistema de curado adicional, etc.

## ACABADO DE LA SUPERFICIE

El sistema no modifica el acabado superficial que se le dio a la solera en el proceso de fratasado

## ALMACENAMIENTO

Los materiales se deben almacenar en el embalaje original, en un lugar protegido de la humedad y de fuentes de calor o fuego



NOTA LEGAL: Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pavirat de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar adecuadamente la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

