

Mantas de Curado Humedo de un solo uso para Aplicaciones de Puente y Superficies Inclinadas

Hidratación Superior

ReliableCure VAB[®] (Vertical and Bridge Deck) manta de curado húmedo es el producto de elección cuando la necesidad de que el concreto alcance su potencial es de suma importancia. Proporciona una hidratación superior, menos descoloración, y el curado de losa más uniforme en la industria del hormigón. Durante todo el período de 7-14 días de curado, ReliableCure VAB[®] proporciona hidratación constante y una condición de humedad relativa mínima en la superficie del 90%.

Cómo ReliableCure VAB[®] Funciona

Con una mezcla de fibras sintéticas, polímeros superabsorbentes, que no manchan, y un respaldo de poli opaco, ReliableCure VAB[®] proporciona un indicador visual constante que muestra la humedad de la losa durante todo el período de curado. En caso que la manta de curado se vuelve menos saturada durante el período de curado, ReliableCure VAB[®] puede ser rehidratada a través de pequeñas perforaciones en la tela. Con un peso de sólo 55 libras. seco, un solo rollo de ReliableCure VAB[®] tiene la capacidad de retención de agua superior a absorber más de 49 galones de agua por la curación de 1.200 sq. ft.

ReliableCure VAB[®] mantas de retención de humedad para curado de concreto cumple o excede los requisitos de la norma ASTM C- 171-03 , ASTM C- 171-97a y AASHTO M- 171-00 , especificación estándar de material de lámina para curar concreto como probado por un laboratorio de pruebas certificado ISO 9001 independiente. Resultados de las pruebas pueden variar dependiendo en el lugar, la aplicación, el clima y las condiciones de curado.

Mercados

Las estructuras que se benefician del uso de ReliableCure VAB[®] manta de curado húmedo de 14 días:

- Tableros de puentes
- Carreteras elevadas
- Barreras acústicas
- Manufactura y centrales eléctricas
- Muros de contención
- Muros de hormigón vertido
- Agua y plantas de tratamiento de agua residuales
- Otras aplicaciones verticales

Ventajas de Wet Curado

- Aumenta la resistencia del hormigón y durabilidad
- Reduce la permeabilidad del hormigón
- Mejora la resistencia a la abrasión
- Reduce grietas, rajaduras, y polvo de la superficie
- Ayuda a prevenir el agrietamiento por contracción plástica
- Se puede agregar 25% a la vida de la losa

Económico

ReliableCureVAB[®] ayuda a reducir los costos de material, instalación y labor de rehumectación. También ahorrará dinero en agua re-hidratante porque ReliableCureVAB[®] está diseñada para mantenerse hidratada durante toda la duración de la cura. Ya que ReliableCureVAB[®] llega directo a su lugar de trabajo - no hay costos de transporte o almacenamiento. Además ReliableCureSOG[®] se desenrolla plana y se queda más plana que la mayoría de los otros métodos de curado húmedo; el aire atrapado se reduce previniendo la descoloración de la losa y eflorescencia. Rollos vienen con la tela a cabo, por lo que es fácil de instalar y no se requiere adherir las costuras.

Cobertura y Embalaje

Rollos ReliableCure VAB[®] son 96 pulgadas de ancho por 150 pies de largo (1,200 sq. ft.) y vienen 16 rollos por paleta permitiendo que enviemos 384 rollos por camión. Cada rollo está dentro de una bolsa de plástico individual. Una cubierta ajustada a la paleta añade protección durante el transporte y almacenamiento proporcionando una vida útil de 24 meses en condiciones secas.