

## Mantas de Curado Humedo de un solo uso para Losas en Aplicaciones de Grado

---

### *Hidratación Superior*

ReliableCureSOG<sup>®</sup> (Slab-On-Grade) manta de curado húmedo es el producto de elección cuando la apariencia del piso es de suma importancia. Proporciona una hidratación superior, menos descoloración, y el curado de losa más uniforme en la industria del hormigón. Durante los 7 días de el período de curado, ReliableCureSOG<sup>®</sup> proporciona hidratación constante y una condición de humedad relativa mínima sobre la losa de 90%.

### *Cómo ReliableCureSOG<sup>®</sup> Funciona*

Con una mezcla de fibras sintéticas, polímeros super absorbentes, que no manchan, y un respaldo de poli opaco, ReliableCureSOG<sup>®</sup> 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, ReliableCureSOG<sup>®</sup> puede ser rehidratada a través de pequeñas perforaciones en la tela. Un peso de sólo 55 libras seco, un solo rollo de ReliableCureSOG<sup>®</sup> tiene la capacidad superior de retención de agua al absorber más de 49 galones de agua por la curación de 1,600 sq. ft.

ReliableCureSOG<sup>®</sup> mantas de retención de humedad para curado de concreto cumple o excede los requisitos de la norma ASTM C- 171-03 y ASTM C- 171-97a , 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 ReliableCureSOG<sup>®</sup> manta de curado húmedo de 7 días:

- Centros de distribución al por menor y bodegas
- Cadenas de grandes almacenes de descuento
- Pavimentaciones
- Centros Comerciales
- Desarrollos Comerciales
- Manufactura y centrales eléctricas
- Aplicaciones de concreto decorativo
- Estacionamientos

### *Ventajas de Curado Humedo*

- Aumenta la resistencia del hormigón y durabilidad
- Reduce la permeabilidad del hormigón
- Mejora la resistencia a la abrasion
- 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*

ReliableCureSOG<sup>®</sup> ayuda a reducir los costos de material, instalación y labor de rehumectacion. También ahorrará dinero en agua re-hidratante porque ReliableCureSOG<sup>®</sup> está diseñada para mantenerse hidratada durante toda la duración de la cura. Ya que ReliableCureSOG<sup>®</sup> llega directo a su lugar de trabajo - no hay costos de transporte o almacenamiento. Además ReliableCureSOG<sup>®</sup> 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 ReliableCureSOG<sup>®</sup> son 96 pulgadas de ancho por 200 pies de largo (1,600 sq. ft.) y vienen 25 rollos por paleta permitiendo que enviemos 600 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.