

Couverture de mûrissement usage unique pour dalle sur sol

Hydratation Supérieure

ReliableCure SOG[®] (Slab-On-Grade) couverture de mûrissement humide est le produit de choix lorsque l'apparence du béton est primordiale. Il fournit une hydratation supérieure, moins de décoloration, pour un mûrissement le plus uniforme de l'industrie du béton. Pendant toute la période de mûrissement de 7 jours, ReliableCure SOG[®] offre une hydratation constante et une condition d'humidité relative minimale de 90% sur la dalle.

Comment ReliableCure SOG[®] fonctionne

Doté d'un mélange de fibres synthétiques et polymères non-coloré, super-absorbants, et un polyéthylène opaque, ReliableCure SOG[®] fournit un indicateur visuel constant qui montre l'humidité de la dalle pendant toute la période de durcissement. Pesant seulement 50 lb. à sec, un seul rouleau de ReliableCure SOG[®] a une capacité de rétention supérieur et peu absorber plus de 47 gallons d'eau par rouleau de 1,600 pi² pour un poids statique de 0,276lb/pi² ou 1,35kg/m².

ReliableCure SOG[®] retenant l'humidité des couvertures de durcissement du béton respectent ou dépassent les exigences de la norme ASTM C- 171-03 et ASTM C- 171-97a , spécification standard de matériau en feuille pour la cure du béton que testés par un laboratoire certifié ISO 9001 indépendante de test. Les résultats des tests peuvent varier en fonction sur le site, l'application, la météo et les conditions de durcissement.

Marchés

Structures qui bénéficient de l'utilisation de ReliableCure SOG[®] couverture de mûrissement humide:

- Centres de distribution et entrepôts de détail
- Magasins de détail à grande surface
- Pavage extérieur, stationnement.
- Centre Commerciaux
- Incubateur commercial
- Manufacturation et Centrale Électrique
- Béton décoratif
- Stationnements

Avantages du mûrissement humide

- Résistance et durabilité accrues
- Réduit la perméabilité du béton
- Réduit fissures, fendillements, et dépoussiérage de la surface
- Aide à prévenir les fissures de retrait plastique
- Améliore la résistance à l'abrasion
- Ajoute 25% à la durée de vie de la dalle

Rentable

ReliableCure SOG[®] permet de réduire les coûts de matériel, l'installation et le travail d'arrosage. Vous pourrez également économiser de l'argent sur l'eau de réhydratation comme ReliableCure SOG[®] est conçu pour rester humide pendant toute la durée de la cure. De plus ReliableCure SOG[®] est livré à votre chantier - il n'y a pas de frais supplémentaire de transport ou d'entreposage. ReliableCure SOG[®] se déroule à plat et reste à plat contrairement à la plupart des autres méthodes de mûrissement humide; l'air emprisonné est réduite ce qui empêche la décoloration de la dalle et l'efflorescence. Les rouleaux viennent avec le tissu à l'extérieur, le rendant facile à installer et aucun ruban collant requis sur les joints.

Couverture et Conditionnement

Les Rouleaux de ReliableCure SOG[®] sont 96 pouces de large par 200 pied de Long (1,600 sq. ft.) 25 rouleaux par palette qui nous permet d'expédier 600 rouleaux par camion. Chaque rouleau est dans un sac de polyéthylène individuel. Le recouvrement (emballage moulant) des palettes ajoute une protection pendant le transport et l'entreposage offrant une durée de vie en condition sèche de 24 mois