



NOTRE SAVOIR-FAIRE. VOTRE SUCCÈS.

TEX-CURE

GEOTEXTILE CONÇU POUR ACCROÎTRE LA QUALITÉ DE MÛRISSEMENT DU BÉTON

GUIDE D'INSTALLATION

1-800-463-0088

1-800-483-0888
www.taylor.ca

Texel
GÉOSYNTHÉTIQUES

TABLE DES MATIÈRES

GUIDE D'INSTALLATION TEX-CURE

1. DESCRIPTION DU PRODUIT ET DE L'APPLICATION	3
2. RÉCEPTION, MANUTENTION ET ENTREPOSAGE	3
2.1 RÉCEPTION ET MANUTENTION.....	3
2.2 ENTREPOSAGE.....	3
2.3 SANTÉ ET SÉCURITÉ.....	3
3. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.....	4

NOTE : La conception doit toujours être effectuée par l'ingénieur responsable du projet. Toute information, verbale ou écrite, transmise par Texel Matériaux Techniques, ne peut, dans aucun cas, être interprétée comme étant de nature conceptuelle. Toute information doit toujours être validée et approuvée par l'ingénieur responsable du projet.

GUIDE D'INSTALLATION

TEX-CURE

1. DESCRIPTION DU PRODUIT ET DE L'APPLICATION

Le TEX-CURE est une toile absorbante blanche qui assure un mûrissement mieux contrôlé des surfaces de béton horizontale telles que les dalles sur sol, les tabliers de ponts et viaducs. L'utilisation du Tex-Cure imbibé d'eau pour recouvrir ces ouvrages pendant la période de cure permet une protection contre les pertes d'humidité. L'ouvrage ainsi construit obtiendra une surface plus résistante et moins poreuse, ce qui lui permettra de présenter une meilleure performance face aux attaques de l'eau, des sels de déglaçage et aux cycles gel-dégel. Le TEX-CURE répond aux exigences de la norme 3501 du MTQ.

2. RÉCEPTION, MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

2.1 Réception et manutention

Les rouleaux de TEX-CURE sont emballés lors de leur production pour supporter une manipulation courante au chantier. Un mode de transport adéquat doit être utilisé afin d'éviter tout endommagement lors de la livraison au chantier. Lors de la réception, il est important de vérifier l'état des rouleaux et de l'emballage.

Les rouleaux peuvent être manipulés à l'aide de fourches ou de sangles de nylon appropriées de manière à ne pas endommager le produit. Lors du déchargement au chantier, il faut s'assurer de ne pas traîner le matériel sur le plancher de la remorque ou sur le sol, ce qui pourrait occasionner des bris à l'emballage et au matériel.

2.2 Entreposage

Après leur réception et jusqu'à leur utilisation, les rouleaux et les accessoires doivent être entreposés sur une surface propre, non agressive et être protégés contre tout dommage mécanique, l'exposition prolongée aux rayonnements ultraviolets, le poinçonnement, les déchirures ou tout autre agent pouvant en affecter la qualité. Les emballages endommagés doivent être réparés soit par l'application de ruban adhésif protecteur ou grâce à un nouveau sac. De plus, les parties de rouleaux non utilisées doivent être réemballées afin de les protéger jusqu'à leur utilisation.

2.3 Santé et sécurité



Dans toutes les étapes, de la conception à la réalisation, une attention particulière doit être apportée à la santé et sécurité des intervenants et utilisateurs. Que ce soit pour les matériaux, l'utilisation d'outils et de machinerie, l'environnement de travail, etc. la santé et la sécurité est essentielle.

GUIDE D'INSTALLATION

TEX-CURE

3. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Avant d'être mis en place, le TEX-CURE doit être rincé à grande eau, de façon à la rendre plus absorbante et à la débarrasser de toute substance soluble.

Le géotextile Tex-Cure de Texel est déployé sur la surface fraîchement bétonnée pour tenir lieu de toile absorbante de protection.



Le TEX-CURE doit être maintenu humide en tout temps pour la période de cure afin d'éviter d'absorber l'eau du béton.

Un léger chevauchement de 50 à 100 mm doit être fait afin de ne pas exposer le béton.

Une pellicule de polyéthylène recouvrant la toile peut être utilisée afin de diminuer le nombre d'arrosages et peut aussi être utilisée lorsqu'un arrosage soutenu est requis pour refroidir le béton.

Ce géotextile agit à titre de protection pour assurer une période de cure respectant les besoins spécifiques au mélange de béton utilisé et ainsi assurer un mûrissement optimal :

- Agit comme protection contre les conditions environnementales ;
- Assure le maintien de l'hydratation durant le mûrissement ;
- Contrôle l'évaporation et limite l'effet du soleil sur le béton.



Figure 1- Installation du TEX-CURE