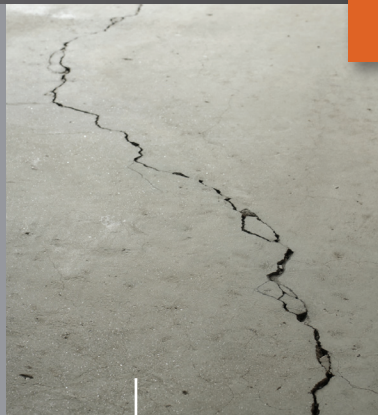


TEX-CURE

FICHE PRODUIT

GÉOTEXTILE
CONÇU POUR
ACCROÎTRE LA QUALITÉ
DE MÛRISSEMENT
DU BÉTON



LE PROBLÈME



LA SOLUTION



AVANTAGES

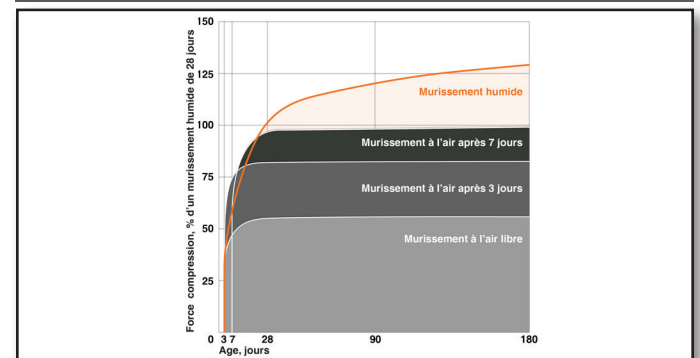
Géotextile qui permet une **protection contre les pertes d'humidité** lors du mûrissement

Géotextile blanc possédant un meilleur facteur de **réflexion de la chaleur**

Mise en place simplifiée par rapport aux techniques à base de matériaux liquides

Le Tex-Cure est un produit élaboré afin d'assurer un mûrissement mieux contrôlé des surfaces de béton horizontales. L'utilisation du Tex-Cure imbibé d'eau pour recouvrir les 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 contribuera à présenter une meilleure performance face aux attaques de l'eau, des sels de déglacage et aux cycles gel-dégel.

TEX-CURE



UNE SOLUTION POUR LE CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ

Le géotextile Tex-Cure de Texel est déployé sur la surface fraîchement bétonnée pour tenir lieu de toile absorbante. Ce géotextile assure une période de cure respectant les besoins spécifiques d'un mûrissement optimal :

- Assure le maintien de l'hydratation durant le mûrissement
- Contrôle l'évaporation et limite l'effet du soleil sur le béton
- Agit comme protection pendant la période de cure

FONCTIONS



SECTEURS

- ✓ Municipal et architecture
- ✓ Routes et Transport
- Ressources naturelles et énergie
- Industriel et gestion des déchets

**NOTRE SAVOIR-FAIRE.
VOTRE SUCCÈS.**



LE TEX-CURE RÉPOND AUX EXIGENCES DE LA NORME 3501 DU MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC.

Extrait de la norme 3501 du ministère des Transports du Québec :

La toile de fibres synthétiques est constituée de polyester ou de polypropylène non-tissé et aiguilleté. Elle doit avoir une masse surfacique minimale de 300 g/m² et être de couleur blanche. La toile absorbante doit avoir une largeur d'au moins 1 m; elle ne doit pas contenir de substances qui pourraient être nocives pour le béton.

LE TEX-CURE, UNE SOLUTION POUR UN MÛRISSEMENT MIEUX CONTRÔLÉ

Les conditions climatiques affectent la rapidité du séchage et la perte d'eau du béton après sa mise en place. Il a été démontré en laboratoire que le béton mûri dans des conditions trop sèches peut perdre jusqu'à 50 % de sa résistance en compression. Il est donc nécessaire de maintenir des conditions de température et d'humidité contrôlées tout au long de la période de cure.

Une cure bien contrôlée permet au béton de développer les propriétés requises telles que: la durabilité, l'étanchéité, la résistance à la compression et à l'usure, la stabilité volumétrique, la résistance au gel-dégel et au sel de déglacage.

L'utilisation d'une toile absorbante permet de respecter les recommandations des fabricants de béton en matière de mûrissement du béton, que ce soit pour une cure de base, une cure supplémentaire ou une cure prolongée.

Pour être efficaces, les toiles absorbantes doivent être maintenues continuellement humides durant la période de cure afin d'éviter d'absorber l'eau du béton. Une pellicule de polyéthylène recouvrant la toile peut être ajoutée afin de diminuer le nombre d'arrosages et peut aussi être utilisée lorsqu'un arrosage soutenu est optionnel pour refroidir le béton.



BESOIN D'EN SAVOIR PLUS ?

N'hésitez pas à contacter
un de nos représentants pour
connaître les bénéfices du
Tex-Cure pour votre projet!

1-800-463-0088

FICHE TECHNIQUE



www.texel.ca

SPÉCIFICATIONS

Description	TEX-CURE
Type de produit	Géotextile non-tissé aiguilleté
Format	Rouleau

TEX-CURE, les propriétés qui font la différence

Propriétés mesurées		Méthode de test	Unité	Interprétation
Mécanique	Masse surfacique	ASTM D5261	g/m ²	Mesure la densité du matériel permettant d'évaluer sa capacité d'absorption.
	Couleur	-	-	La couleur blanche du Tex-Cure permet de réduire les effets du soleil et de la chaleur sur le béton.

Ce tableau présente un sommaire des spécifications, tout utilisateur est invité à vérifier la fiche technique détaillée à jour du produit sur notre site web au www.texel.ca.

AVIS IMPORTANT - Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif, pour des fins de promotion. Ainsi, les caractéristiques du projet n'ont pas toutes été mentionnées. Aucune garantie n'est offerte par Texel et ses partenaires en regard des informations contenues dans ce document.

**1300, 2^e rue, Parc industriel
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec)
G6E 1G8 CANADA**

Texel
GÉOSYNTHÉTIQUES