

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 12.2017/v1  
DCC Master Format™ 03 25 00  
RENFORCEMENT COMPOSITE

# SikaWrap® Peel Ply

## TISSU DE PRÉPARATION DE SURFACE PELABLE POUR SYSTÈME DE RENFORCEMENT EN PRF

<b>Description</b>	Le SikaWrap® Peel Ply est un tissu de nylon servant à recouvrir le SikaWrap® avant le mûrissement de la résine d'imprégnation époxy lors de l'installation par procédé humide. Il permet d'uniformiser la surface et de créer un profil texturé et légèrement rugueux afin de promouvoir l'adhérence dans l'éventualité d'un recouvrement par un enduit de protection ou un pli supplémentaire de SikaWrap®. Il est aussi utile comme tissu de protection contre l'humidité et la saleté.
<b>Domaines d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection du tissu de renforcement structural (PRFC et PRFV).</li> <li>Uniformisation et préparation de la surface du système de renforcement en prévision de l'application d'un enduit de protection ou de l'ajout d'un pli supplémentaire du tissu de renforcement.</li> <li>Sert comme bande de retenue pour stabiliser le tissu de renfort aux terminaisons.</li> </ul>
<b>Avantages</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S'installe très facilement.</li> <li>Procure le profil de surface requis pour la pose d'un revêtement de protection.</li> <li>Économique, il évite d'avoir à préparer mécaniquement la surface.</li> <li>Évite d'endommager le tissu de renfort lors de la préparation mécanique.</li> <li>S'enlève très facilement après le mûrissement de la résine d'imprégnation.</li> <li>Compatibilité avec plusieurs types d'époxy.</li> </ul>
<b>Données techniques</b>	
<b>Conditionnement</b>	Rouleau de 32 cm x 274,3 m (1,05 pi x 898 pi)
<b>Couleur</b>	Blanc (avec trait d'alignement rouge)
<b>Épaisseur</b>	0,152 mm (0,006 po)
<b>Conservation</b>	Illimitée
<b>Type de fibre</b>	Nylon
<b>Poids</b>	88 g/m <sup>2</sup> (2,6 oz/vg <sup>2</sup> )
<i>Les propriétés des produits reflètent généralement des moyennes obtenues en laboratoire. Certaines variations peuvent se produire au chantier sous l'influence de conditions environnementales locales et de facteurs tels que la préparation, l'application, le mûrissement et les méthodes de tests des produits.</i>	

## MODE D'EMPLOI

### Application

Le SikaWrap® Peel Ply devrait être installé immédiatement après l'application de la dernière couche d'époxy du système (préférentiellement avant le mûrissement de cette dernière). À noter que plus le SikaWrap® Peel Ply est installé tôt, plus la performance de ce dernier sera optimale.

Si la couche finale d'époxy a commencé à mûrir, appliquer à nouveau une fine couche de Sikadur®-300 au rouleau avant d'installer le SikaWrap® Peel Ply. S'assurer néanmoins que la quantité de résine appliquée en surface soit suffisante pour saturer le SikaWrap® Peel Ply ; au besoin, garder à portée de main un bac à peinture rempli de Sikadur®-300 et un rouleau à poils courts de 6 mm. Commencer par enrouler le SikaWrap® Peel pour former un rouleau qui facilitera le positionnement dans la zone d'application. Ensuite, dérouler le tissu en travaillant du haut vers le bas et en s'assurant d'éviter d'emprisonner de l'air entre le tissu de renforcement (PRF) et le SikaWrap® Peel Ply. Mettre en place le SikaWrap® Peel Ply sur le tissu de renforcement avec un rouleau métallique jusqu'à ce que la surface toute entière devienne translucide (« aspect humide »), ou lorsque requis, le lisser manuellement (en portant des gants de protection en caoutchouc appropriés). À une extrémité, garder l'équivalent d'un petit carré de tissu d'environ 1 cm<sup>2</sup> non-imprégné d'époxy afin de se donner une prise pour peler le tissu plus facilement par la suite.

S'assurer que la résine Sikadur® 300 est intégralement mûrie avant d'enlever le SikaWrap® Peel Ply.

Au besoin, SikaWrap® Peel Ply peut rester appliqué pour une durée allant de quelques jours à quelques mois, voire à plusieurs années. Juste avant d'appliquer l'enduit de protection, il suffira de peler le SikaWrap® Peel Ply en tirant sur le coin de tissu n'ayant pas été enduit d'époxy. Le SikaWrap® Peel Ply confère à la surface ainsi recouverte une forme de protection contre une éventuelle contamination.

La surface finale aura ainsi l'apparence d'une surface ayant été sablée.

---

**Santé et sécurité**

Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter les fiches signalétiques les plus récentes du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS  
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT**

---

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à [www.sika.ca](http://www.sika.ca).

---

**SIKA CANADA INC.**  
**Siège social**  
601, avenue Delmar  
Pointe-Claire, Quebec  
H9R 4A9

**Autres sites**  
Toronto  
Edmonton  
Vancouver

**1-800-933-SIKA**  
**[www.sika.ca](http://www.sika.ca)**

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)  
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)

