

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## Sikaplan® WP Tape-200

Bande de raccordement et de cloisonnement (PVC-P)

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Bande de raccordement et de cloisonnement (PVC-P) présentant de bonnes propriétés d'adhérence avec les colles Sikadur® à base de résine époxy. Permet de réaliser un raccordement étanche des membranes d'étanchéité synthétiques Sikaplan® WP au support.  
Epaisseur du matériau: 2.00 mm

## EMPLOI

Sikaplan® WP Tape-200 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Raccordement et finition étanches des membranes d'étanchéité synthétiques Sikaplan® WP avec le support en béton
- Pour la réalisation de champs de cloisonnement pour les tunnels en tranchée ouverte et les constructions souterraines
- Pour PVC-P

## AVANTAGES

- Résistance élevée aux sollicitations mécaniques
- Résiste en permanence à l'eau
- Peut être soudé à l'air chaud
- Bonne flexibilité au froid
- Excellente adhérence sur de nombreux supports
- Convient pour la réalisation de champs de cloisonnement pour les tunnels en tranchée ouverte et les constructions souterraines

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Chlorure de polyvinyle souple modifiée (PVC-P)	
<b>Conditionnement</b>	Largeur du rouleau:	200 mm
	Longueur du rouleau:	20 m
<b>Conservation</b>	En emballage d'origine non entamé: 18 mois à partir de la date de production	
<b>Conditions de stockage</b>	Température de stockage entre +5 °C et +35 °C. Les rouleaux doivent être stockés au sec et à l'horizontale dans l'emballage d'origine fermé. Les palettes contenant les rouleaux ne doivent pas être empilées les unes sur les autres ou sous des palettes d'autres produits, ni pendant le transport ni pendant le stockage.	

<b>Aspect/Couleurs</b>	Nature du matériau:	Homogène	
	Surface:	Lisse	
	Couleur de la face supérieure:	Blanc (couche signalétique)	
	Couleur de la face inférieure:	Noir	
<b>Epaisseur</b>	2.00 mm	(-5/+10 %)	(EN 1849-2)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Résistance à la traction</b>	Sens longitudinal et transversal:	> 14 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527)
<b>Module d'élasticité (traction)</b>	Sens longitudinal et transversal:	≤ 20 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527)
<b>Allongement</b>	Sens longitudinal et transversal:	≥ 300 %	(EN ISO 527)
<b>Résistance à la déchirure amorcée</b>	Sens longitudinal et transversal:	≥ 42 kN/m	(ISO 34, méthode B)
<b>Température de service</b>	Veuillez consulter la fiche technique du produit actuelle de la colle Sikadur® sélectionnée.		
<b>Comportement au feu</b>	Classe E	(SN EN ISO 11925-2, EN 13501-1)	

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

<b>Température de l'air ambiant</b>	Veuillez consulter la fiche technique du produit actuelle de la colle Sikadur® sélectionnée.		
<b>Température du support</b>	Veuillez consulter la fiche technique du produit actuelle de la colle Sikadur® sélectionnée.		
<b>Consommation</b>	Colle Sikadur®:	~ 1.0 kg/m	La consommation dépend de la rugosité du support.

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

<b>Construction du système</b>	Bande:	Sikaplan® WP Tape-200
	Nettoyant, activateur:	Sarna® Seam Cleaner
	Colles Sikadur® compatibles:	Sikadur-Combiflex® CF Normal Sikadur-Combiflex® CF Rapide
	Membranes d'étanchéité synthétiques:	Sikaplan® WP 1100 Sikaplan® WP 2101 Sikaplan® WP 2110 Autres membranes d'étanchéité sur demande

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## AUTRES REMARQUES

Les travaux de pose ne peuvent être effectués que par des entreprises reconnues par Sika®.

Les bandes adhésives ne doivent pas être utilisées sur la face noire de Sikaplan® WP Tape-200.

Sikaplan® WP Tape-200 n'est pas stable aux UV et ne doit pas être installée pour des ouvrages qui sont exposés en permanence aux rayons UV ou aux intempéries.

# ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

## RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un objet au sens de l'art. 2 al. 2 lett. e de l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim RS 813.11). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 19 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions de la fiche technique du produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) comme indiqué à l'annexe 3 de la directive ChemO ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0.1 % (w/w).

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### NATURE DU SUPPORT

Veuillez consulter la fiche technique du produit actuelle de la colle Sikadur® sélectionnée.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être portant, sec ou humide-mat, propre et exempt de laitance de ciment, glace, eau stagnante, graisse, huile, anciens agents de traitement de surface ou peintures.

Enlever les particules friables ou adhérent mal, afin d'obtenir une surface ouverte et structurée.

### OUTILLAGE/APPLICATION

#### Préparation de la bande

Contrôler que la bande n'ait pas été endommagée (profondes fissures) lors de l'entreposage resp. du transport et, au besoin, enlever les parties critiques.

Pour l'activation et le nettoyage de la face noire de Sikaplan® WP Tape-200, nettoyer avec Sarna® Seam Cleaner. Ensuite, laisser sécher la bande.

#### Raccordements des bandes

Les bandes sont raccordées par soudage thermique à l'air chaud et par compression. La face noire dans la zone de soudage doit être poncée avant le soudage au moyen de Scotch Brite ou d'un papier émeri.

Poncer uniquement les zones de soudage, car l'abrasion mécanique peut entraver le collage.

Chevauchement: \_\_\_\_\_ 4 - 5 cm  
Température de soudage: \_\_\_\_\_ +400 °C à +450 °C

### Application de la bande

La surface à coller peut être délimitée simplement en mettant un ruban adhésif sur les deux côtés latéraux. Enlever à nouveau le ruban adhésif avant la pose de Sikaplan® WP Tape-200.

Appliquer la colle Sikadur® bien mélangée au moyen d'une spatule ou d'une truelle dentée sur le support.

Dans la zone des soudures bout à bout, sur la face noire de Sikaplan® WP Tape-200, appliquer la colle au préalable, afin d'empêcher un écoulement d'eau horizontal dans la zone du cordon de soudure.

Épaisseur de couche de la colle: \_\_\_\_\_ 1 - 2 mm  
Largeur d'application: \_\_\_\_\_ Min. 220 mm

Noyer Sikaplan® WP Tape-200 dans le délai du temps ouvert de la colle et presser dans la colle au moyen d'un rouleau approprié. Il faut prendre garde à ne pas y inclure d'air. La colle devrait ressortir des deux côtés de Sikaplan® WP Tape-200 sur environ 5 mm. En cas d'application verticale ou en surplomb, la bande doit être fixée jusqu'au durcissement de la colle, afin d'éviter des décollements et d'assurer une bonne adhérence au support.

### Raccordement aux membranes d'étanchéité synthétiques Sikaplan® WP

Avant le soudage, Sikaplan® WP Tape-200 et les membranes d'étanchéité synthétiques Sikaplan® WP doivent être propres et sèches.

Les membranes d'étanchéité synthétiques peuvent être soudées au plus tôt 24 heures après l'application du système Sikaplan® WP Tape-200 (en fonction du durcissement de la colle).

Si nécessaire, il est possible d'effectuer une préparation du raccord de la face blanche avec Sarna® Seam Cleaner.

Les paramètres de soudage doivent être déterminés sur le chantier en effectuant des essais préalables.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

#### Fiche technique du produit

Sikaplan® WP Tape-200  
Mai 2024, Version 03.01  
02070315010000011

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)



### Fiche technique du produit

Sikaplan® WP Tape-200  
Mai 2024, Version 03.01  
02070315010000011

SikaplanWPTape-200-fr-CH-(05-2024)-3-1.pdf