

NOTICE PRODUIT

Sikaplan® WT 6200-20 C

Membrane d'étanchéité FPO de 2,0 mm d'épaisseur pour la protection de l'environnement

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikaplan® WT 6200-20 C est une membrane d'étanchéité synthétique de 2,0 mm d'épaisseur. Elle contient un voile de verre et est à base de polyoléfines flexibles (FPO-PE).

DOMAINES D'APPLICATION

Le produit est conçu pour :

- Sites de stockage de déchets liquides, rétention secondaire et accidentelle
- Protection sous les structures génie civil contre les eaux polluées
- Etanchéité de réservoirs et de barrages
- Etanchéité des canaux
- Etanchéité des sites de stockage et d'élimination des déchets
- Protection des eaux souterraines sous les infrastructures de circulation (routes et voies ferrées)

Veuillez noter :

Le produit ne convient pas pour une exposition permanente à des liquides dont la température est supérieure à +40 °C.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance aux milieux naturels agressifs présents dans les eaux souterraines et dans le sol
- Bonne résistance aux produits chimiques

- Performances éprouvées depuis des décennies
- Bonne résistance au bitume
- Mise en œuvre possible sur support en terre compactée
- Mise en œuvre possible sur support humide

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et Déclaration de Performances selon EN 13361 — Géomembranes — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des réservoirs et des barrages
- Marquage CE et Déclaration de Performances selon EN 13362 — Géomembranes — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des canaux
- Marquage CE et Déclaration de Performances selon EN 13492 — Géomembranes - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des sites d'évacuation de résidus liquides, des stations de transfert ou enceintes de confinement secondaire
- Marquage CE et Déclaration de Performances selon EN 13493 — Géomembranes - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des ouvrages de stockage et d'enfouissement de déchets solides
- Marquage CE et Déclaration de Performances selon EN 15382 — Géomembranes - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les infrastructures de transport
- Membrane d'étanchéité dans les systèmes d'eau dangereux Sikaplan® WT 6200-20 C, DIBt, Approbation N° : Z-59.21-216

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	FPO/PE	
Conditionnement	Largeur rouleau	2,0 m
	Longueur rouleau	20 m
Durée de Conservation	5 ans à partir de la date de fabrication	

Conditions de Stockage

Le Produit doit être stocké dans son emballage d'origine scellé, non ouvert et non endommagé, dans des conditions sèches et à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C. Protéger le Produit de l'exposition directe aux intempéries. Stocker en position horizontale. Ne pas empiler les palettes de rouleaux les unes sur les autres, ni sous des palettes de tout autre matériau pendant le transport ou le stockage. Voir les informations disponibles sur l'emballage.

Aspect / Couleur	Surface	lisse
	Couleur face visible	jaune
	Couleur de la sous face	noire
Épaisseur Effective	2,0 mm (-0,1 mm / +0,2 mm)	(EN 1849-2)
Masse Surfaccique	1,80 kg/m ² (-0,09 kg/m ² / +0,18 kg/m ²)	(EN 1849-2)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la Perforation Statique	> 3 kN	(EN ISO 12236)	
Résistance à la Traction	Longitudinal (MD)	> 6 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
	Transversal (CMD)	> 6 N/mm ²	
Allongement à la Rupture	Longitudinal (MD)	> 400 %	(EN ISO 527-3)
	Transversal (CMD)	> 400 %	
Exposition au Bitume	Compatibilité avec le bitume	Etanche sous 60 kPa	(EN 1928; EN 1548)

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système

Produits complémentaires :

- Sikaplan® Geotextiles
- Sikaplan® WP Felt 500 PP, sur support en béton
- Sikaplan® géotextile S-Felt S800, sur support en terre
- Sikaplan® WT Fixation Plate PE, profils de fixation bleu clair
- Sarnafil® T Prep, produit de préparation de surface des zones de soudures
- Sarnafil® T Clean, produit de nettoyage des zones de soudure en cas de fortes salissures

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). 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 31 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, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1 % (m/m).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

IMPORTANT

Respecter strictement les procédures d'installation

Suivre strictement les procédures d'installation définies dans les Cahiers des Clauses Techniques et les instructions de mise en œuvre qui doivent être adaptées aux conditions réelles du site.

Notice Produit

Sikaplan® WT 6200-20 C
Janvier 2022, Version 02.01
020720201000000038

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Pour des informations sur la préparation et l'application, se référer au Cahier des Clauses Techniques Sikaplan® WT pour ouvrages hydrauliques.

IMPORTANT

Résistance aux eaux polluées et aux produits chimiques

La résistance aux eaux polluées et aux produits chimiques nécessite une étude avant l'installation de la membrane Sikaplan® WT 6200-20 C.

IMPORTANT

Application réservée à des professionnels formés

La mise en œuvre du complexe d'étanchéité Sikaplan® WT 6200-20 C sera exclusivement confiée aux entreprises d'étanchéité utilisant du personnel ayant suivi le stage de formation obligatoire chez Sika® France et détenteur de la carte nominative de soudeur agréé.

IMPORTANT

Essais d'étanchéité à l'eau

Après l'application, l'étanchéité à l'eau de la structure doit être testée.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.

84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit

Sikaplan® WT 6200-20 C
Janvier 2022, Version 02.01
020720201000000038

SikaplanWT6200-20C-fr-FR-(01-2022)-2-1.pdf