

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaProof® P-1200

Membrane d'étanchéité adhérente (FPO) pour l'étanchéité ultérieure des surfaces enterrées terrain



DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane d'étanchéité en polyoléfines flexibles (FPO) posée ultérieurement, qui empêche les infiltrations, pour les ouvrages en béton sous le terrain. Epaisseur du matériau: 1.20 mm

EMPLOI

SikaProof® P-1200 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Comme supplément pour les constructions en béton étanches à l'eau (cuve blanche)
- Comme composant du système pour l'étanchéité en présence d'eau et de l'humidité
- Etanchéité de surface pour étancher l'eau sous pression d'ouvrages en béton enterrés, domaine d'utilisation B1.1 selon SIA 270

Convient pour l'application sur:

- Parois verticales
- Saillies et paliers horizontaux
- Eléments préfabriqués en béton

AVANTAGES

- Collage intégrale et durable sur le béton armé
- Pas d'infiltration en cas de dommage entre la couche d'étanchéité et le béton (collé dans le système)
- Etanchéité à l'eau élevée, testé selon différentes normes
- Mise en place simple grâce à des raccordements entièrement collés (aucun soudage nécessaire)
- Flexibilité élevée et bonnes propriétés de pontage des fissures, aussi par basses températures
- Résistance élevée aux intempéries grâce à une protection temporaire contre les UV durant l'application
- Résistant au vieillissement
- Résiste aux substances agressives présentes naturellement dans l'eau souterraine et le sol
- Peut être combiné avec d'autres systèmes d'étanchéité et mastics Sika approuvés
- Application à froid (pas chauffage ou flamme ouverte nécessaire)

CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13967: Membranes en matières synthétiques et élastomères pour l'étanchéité des bâtiments contre l'humidité du sol et l'eau
- WISSBAU, Essen (DE): Essais fonctionnels pour les joints d'assemblage - Rapport d'essai no 2016-397 du 23.05.2017

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyoléfine flexible (FPO)	
Conditionnement	Dimension du rouleau	
	Largeur du rouleau:	~ 1 m ~ 2 m
	Longueur du rouleau:	~ 20 m ~ 20 m

Aspect/Couleurs	Face supérieure:	Lisse	
	Face inférieure:	Marquée	
	Couleur:	Jaune	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 24 mois à partir de la date de production		
Conditions de stockage	Température de stockage entre +10 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil, de la pluie, de la neige, de la glace, de l'humidité etc. Entreposer horizontalement. Pendant le transport ou le stockage, les palettes de rouleaux ne doivent pas être empilées les unes sur les autres et ne pas être placées sous des palettes de tout autre matériau.		
Épaisseur effective	Épaisseur totale (d_{eff}):	1.20 mm (-5/+10 %)	(EN 1849-2)
Masse par unité de surface	~ 1.20 kg/m ²	(-5/+10 %)	(EN 1849-2)
INFORMATIONS TECHNIQUES			
Résistance aux chocs	≥ 400 mm		(EN 12691)
Résistance aux sollicitations statiques	≥ 20 kg		(EN 12730)
Capacité de résistance à la pénétration de racines	Conforme		(CEN/TS 144416)
Résistance à la traction	Direction longitudinale	≥ 12.0 N/mm ²	(EN 12311-2)
	Direction transversale	≥ 12.0 N/mm ²	
Module d'élasticité (traction)	≤ 60 N/mm ²	(±10 %)	(EN ISO 527-3)
Allongement	≥ 450 %		(EN 12311-2)
Résistance à la déchirure (au clou)	Direction longitudinale	≥ 135 N	(EN 12310-1)
	Direction transversale	≥ 135 N	
Comportement au feu	Classe E		(EN 13501-1:2000)
Vieillessement accéléré dans un environnement alcalin, résistance à la traction	Conforme	(28 jours, +23 °C)	(EN 1847)
	Conforme	(24 heures, 60 kPa)	(EN 1928, méth. B)
Étanchéité à l'eau	Conforme	(24 heures, 60 kPa)	(EN 1928, méth. B)
Durabilité de l'étanchéité à l'eau contre le vieillissement artificiel	Conforme	(12 semaines)	(EN 1296)
	Conforme	(24 heures, 60 kPa)	(EN 1928, méth. B)
Durabilité de l'étanchéité à l'eau contre les agents chimiques	Conforme	(28 jours, +23 °C)	(EN 1847)
	Conforme	(24 heures, 60 kPa)	(EN 1928, méth. B)
Perméabilité au radon	~ 3.7 * 10 ⁻¹³ m ² /s		(DIN ISO 11665-10)
Température de service	Min. -10 °C, max. +35 °C		

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système

Système SikaProof® P-1201

- SikaProof® P-1200
- SikaProof® Adhesive-01

Accessoires

D'autres produits et accessoires sont disponibles. Pour de plus amples informations, veuillez consulter les directives de planification.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT

Veuillez consulter la fiche technique du produit actuelle de SikaProof® Adhesive-01.

OUTILLAGE/APPLICATION

Veuillez consulter la fiche technique du produit actuelle du système SikaProof® P-1201.

AUTRES REMARQUES

SikaProof® P-1200 ne doit être appliqué que par des applicateurs expérimentés, formés par Sika. Les justificatifs de la formation doivent être demandés et vérifiés par la direction des travaux.

La résistance des membranes d'étanchéité aux substances, comme p.ex. des agents chimiques, doit être examinée et approuvée avant l'exécution.

Avant les travaux de remplissage, SikaProof® P-1200 doit être protégé au moyen de membranes de protection, de plaques de protection ou de géotextile, selon SIA 272.

Les membranes d'étanchéité ne sont pas résistantes aux UV de manière permanente et ne peuvent être exposées aux UV que durant la période de montage (max. 90 jours).

Les données techniques se rapportent à une température de +23 °C et une humidité de l'air relative de 50 %. Les températures plus basses prolongent et les températures plus élevées raccourcissent les valeurs indiquées.

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.

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.

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).

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
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit

SikaProof® P-1200
Mai 2020, Version 03.01
020720301000000014

SikaProofP-1200-fr-CH-(05-2020)-3-1.pdf