

FICHE PRODUIT

SikaProof® P-1200

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ ADHÉRENTE (FPO) POUR L'ÉTANCHÉITÉ ULTÉRIEURE DES SURFACES ENTERRÉES TERRAIN



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Membrane d'étanchéité en FPO posée ultérieurement, qui empêche les infiltrations, pour les ouvrages en béton sous le terrain.

Épaisseur du matériau: 1.20 mm

DOMAINES D'APPLICATION

SikaProof® P-1200 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

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
- Étanchéité 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
- Éléments préfabriqués en béton

DESCRIPTION DU 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 / Couleur	Face supérieure:	lisse	
	Face inférieure:	Marquée	
	Couleur	Jaune	
Durée de Conservation	En emballage d'origine non entamé: 18 mois à partir de la date de production		

CARACTÉRISTIQUES / 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)
- Étanchéité 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)

AGRÉMENTS / NORMES

Déclaration de performance (DoP) no 85592620: Marquage CE selon les exigences de la norme EN 13967:2012 par les surveillants externes certifiés 1213

Fiche produit

SikaProof® P-1200

Décembre 2019, Version 01.01

020704210210000020

Conditions de Stockage

Stocker à des températures 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.

Epaisseur effective ~ 1,20 mm (EN 1849-2)

Masse par unité de surface ~ 1,20 kg/m² (EN 1849-2)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au Choc ≥ 400 mm (EN 12691)

Résistance aux Racines Conforme (CEN/TS 144416)

Résistance à la traction
Direction longitudinale ≥ 12,0 N/mm² (EN 12311-2)
Direction transversale ≥ 12,0 N/mm²

Module d'élasticité en traction < 60 N/mm² (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

Réaction au Feu Class E (EN 13501-1:2000)

Viellissement accéléré dans un milieu alcalin
Conforme (28 jours, +23 °C) (EN 1847)
Conforme (24 heures, 60 kPa) (EN 1928, méth.B)

Durabilité de l'étanchéité face au vieillissement
Conforme (12 semaines) (EN 1296)
Conforme (24 heures, 60 kPa) (EN 1928, méth. B)

Durabilité de l'étanchéité face aux produits chimiques
Conforme (28 jours, +23 °C) (EN 1847)
Conforme (24 heures, 60 kPa) (EN 1928, méth.B)

Température de service Min. -10 °C, max. +35 °C

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Système SikaProof® P-1200

- 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 L'APPLICATION

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

QUALITÉ DU SUPPORT

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

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

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

LIMITATIONS

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. 3 mois).

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 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.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

RÈGLEMENT (EC) NO 1907/2006 - REACH

Ce produit est un article tel que défini dans l'article 3 du Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont destinées à être libérées de l'article dans les conditions normales ou raisonnablement prévisibles. Conformément à l'article 31 de ce Règlement, une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour commercialiser, transporter ou utiliser le produit concerné. Les instructions de la fiche technique doivent être observées pour garantir une application sûre. Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SEP (substances extrêmement préoccupantes) de la liste de l'Annexe XIV du Règlement REACH ou de la liste publiée par l'Agence européenne des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0.1 % (p/p)

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 MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182
Bouskoura
Casablanca · Maroc
Tel: +212 (0) 522 33 41 54
Fax: +212 (0) 522 59 07 99
www.mar.sika.com



Fiche produit

SikaProof® P-1200
Décembre 2019, Version 01.01
020704210210000020

SikaProofP-1200-fr-MA-(12-2019)-1-1.pdf