

## FICHE DE DONNÉES DU SYSTÈME

# SikaProof® P-1201 System

Étanchéité à adhérence totale empêchant toute infiltration pour les constructions en béton souterraines, applicable ultérieurement

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Étanchéité adhérente sur toute la surface, applicable ultérieurement, avec SikaProof® P-1200, collé avec SikaProof® Adhesive-01. Pour une étanchéité sans infiltration d'ouvrages souterrains comme supplément pour les "Constructions en béton étanches à l'eau (WDB)".

### EMPLOI

- Sur les ouvrages en béton armé souterrains
- Étanchéité à l'eau et à l'humidité
- Domaine d'utilisation B selon SIA 272
- Protection contre l'humidité et le radon dans les bâtiments

Convient pour une utilisation sur:

- Parois à coffrage double
- Saillies et paliers horizontaux
- Éléments en béton préfabriqués
- Extension ou transformation ainsi qu'assainissements
- En général pour les locaux à usage spécifique avec des exigences élevées quant à l'étanchéité (classe d'étanchéité 1)

### INFORMATIONS DE SYSTÈME

#### Construction du système

#### SikaProof® P-1201 System

- 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.

### AVANTAGES

- Collage intégrale et durable sur le béton armé
- Pas d'infiltration en cas de dommage entre la couche d'étanchéité et le béton
- Étanchéité à l'eau élevée, testé selon différentes normes
- Mise en place simple grâce à des assemblages 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

Wissbau GmbH, Essen (DE): Test de fonctionnement selon les normes allemandes - Rapport d'essai no 2016-397

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacité de résistance à la pénétration de racines	Conforme		(CEN/TS 14416)
Contrainte d'adhérence de traction	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>		(EN 1542)
Résistance au pelage	≥ 80 N/50 mm	(Sur le béton préparé)	(EN 1372)
Résistance au pelage (joint)	≥ 50 N/50 mm		(EN 12316-2)
Comportement au feu	Classe E		(EN 13501-1)
Vieillesse accélérée dans un environnement alcalin, résistance à la traction	Conforme	(28 jours, +23 °C) (24 heures, 60 kPa)	(EN 1847) (EN 1928, méth. B)
Sécurité contre les infiltrations	Conforme	(Jusqu'à 7 bars)	(ASTM D5385 modifié)
Température de service	Min. -10 °C, max. +35 °C		

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +50 °C		
Consommation	SikaProof® Adhesive-01:	Min. 1.5 kg par m <sup>2</sup>	
Température du support	Min. +5 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.		
Humidité du support	Teneur en humidité ≤ 6 % (Tramex) Ceci correspond à une teneur en humidité d'env. ≤ 4 % (CM). Pas d'humidité remontante (selon test à la feuille PE ASTM).		
Durée de vie en pot	<b>Température</b>	<b>Durée de vie en pot</b>	
	+20 °C	30 minutes	
	+30 °C	15 minutes	
Temps ouvert	<b>Température</b>	<b>Temps ouvert</b>	
	+20 °C	100 minutes	
	+30 °C	50 minutes	

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Veillez consulter la fiche technique du produit individuelle.
Conservation	Veillez consulter la fiche technique du produit individuelle.
Conditions de stockage	Veillez consulter la fiche technique du produit individuelle.

## 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

SikaProof® P-1201 System 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-1201 System 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.

## 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

Sec, propre, exempt d'huile et de graisse, pas de laitance de ciment ou de particules friables.

Résistance à la compression au minimum de 25 N/mm<sup>2</sup>, résistance à la traction minimale de 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

La construction en béton doit être planifiée et exécutée selon la norme SIA 272 3.1 "Constructions en béton étanches à l'eau (WDB)".

En cas de doute, réaliser une surface-échantillon.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être préparé mécaniquement p.ex. par grenailage. La laitance de ciment doit être complètement enlevée. Il est nécessaire d'obtenir une surface ouverte et texturée.

Les couches insuffisamment solides et les salissures doivent être enlevées mécaniquement. Dégager les pores et les autres dommages de la surface.

Les réparations du support comme le remplissage des pores ou le reprofilage doivent être exécutées avec les produits correspondants de la gamme Sikafloor®, Sikadur® ou Sikagard®.

Le support doit être lisse et plat. Les inégalités ont une influence sur l'épaisseur de couche. Aplanir les bosses par ponçage.

La poussière ainsi que les particules non adhérentes doivent être complètement enlevées, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

## OUTILLAGE/APPLICATION

Préparation et nettoyage du support.

Préparation de tous les détails/assemblages avec le système Sikadur-Combiflex® SG selon les directives d'application correspondantes.

Préparation de la membrane SikaProof® P-1200 en coupant et nettoyant la surface de collage (6 - 8 m<sup>2</sup> par étape de travail).

Mélange de SikaProof® Adhesive-01 (env. 8 kg par étape de travail).

Appliquer la colle régulièrement au moyen d'une truelle dentée (3 mm) régulièrement sur la surface préparée.

Dérouler la membrane préparée dans le délai du temps ouvert régulièrement sur le lit de colle.

Presser fermement la membrane dans le lit de colle à l'aide d'un rouleau de pression jusqu'à ce que la colle ressorte sur les bords.

Vérifier que l'épaisseur de colle soit au minimum de 1 mm et qu'il n'y ait pas d'inclusion d'air.

Les membranes doivent être collées dans le sens longitudinal et transversal avec un chevauchement de 9 cm au minimum.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

## 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.