

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## SikaProof® Adhesive-02

Colle bicomposante, modifiée au ciment, pour le système SikaProof®



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle bicomposante, modifiée au ciment, pour l'application ultérieure de la membrane d'étanchéité synthétique SikaProof® sur des surfaces de béton armé existantes, en adhérence totale avec le béton.

## EMPLOI

- Colle pour l'application ultérieure du système SikaProof®
- Pour l'étanchéité de surface, avec protection contre les infiltrations et l'humidité du sol, ainsi que
- Pour la protection contre le radon et le méthane des éléments de construction en contact avec la terre dans les locaux occupés des personnes

## AVANTAGES

- Adhérence élevée sur le béton et autres supports liés au ciment
- Facilité de mélange et d'application
- Haute résistance à la migration latérale de l'eau
- Possibilité d'utilisation sur des supports en béton humides
- Résistance aux substances naturellement présentes dans le sol et les eaux souterraines
- Stabilité

## INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Déclaration environnementale de produit (EPD) de l'IBU

## CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-2: Produits de protection de surface - Revêtement

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Comp. A:	Dispersion polymère à base d'eau
	Comp. B:	Mélange spécial de ciment avec des granulats et des adjuvants sélectionnés
Conditionnement	Comp. A:	5.0 kg seau en plastique
	Comp. B:	15.6 kg sac
	Comp. A + B:	20.6 kg mélange prêt à l'emploi
Couleurs	Comp. A:	Liquide blanc
	Comp. B:	Poudre blanche
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	

**Conditions de stockage** Température de stockage entre +5 °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.

**Densité** Comp. A + B: 1.9 g/cm<sup>3</sup> (+20 °C)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

**Contrainte d'adhérence de traction** 2.1 N/mm<sup>2</sup> (EN 1542)

**Comportement au feu** A2-s1,d0 (EN 13501-1)

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

**Construction du système** Les produits suivants sont inclus dans la pose ultérieure du système SikaProof®:

<b>Revêtement</b>	<b>Produit</b>
Couche de fond:	SikaProof® Primer-02
Adhésif:	SikaProof® Adhesive-02
Membranes d'étanchéité:	SikaProof® A+ 08 SikaProof® A+ 12 SikaProof®-808 SikaProof®-810
Ruban adhésif:	SikaProof® ExTape-100

## 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® Adhesive-02 ne peut être appliqué que par des applicateurs formés par Sika. Les certificats de formation doivent être demandés et vérifiés par la direction des travaux.

Ne pas appliquer SikaProof® Adhesive-02 en cas d'averses ou de chutes de neige continues.

Les surfaces SikaProof® exposées aux intempéries doivent être immédiatement remblayées. Si cela n'est pas possible dans les 90 jours, le système d'étanchéité doit être protégé des rayons UV.

## ECOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Avant l'utilisation de SikaProof® Adhesive-02, il convient d'appliquer une couche de fond SikaProof® Primer-02 sur le support.

Lorsque la couleur rouge clair du SikaProof® Primer-02 n'est plus visible et que la surface n'est plus collante («touch dry»), SikaProof® Adhesive-02 peut être appliqué.

### MALAXAGE DES PRODUITS

Agiter le comp. A (liquide) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène. Transvaser ensuite dans un récipient de mélange suffisamment grand.

Ajouter environ 3/4 du comp. B (poudre) en remuant constamment et mélanger pendant 1 minute jusqu'à obtention d'une masse homogène. Ajouter ensuite le reste du comp. B et mélanger pendant 3 minutes supplémentaires jusqu'à l'obtention d'une masse sans grumeaux. Éviter d'incorporer de l'air en mélangeant trop longtemps.

Il est recommandé d'utiliser des malaxeurs à une ou deux hélices (≥ 500 tr/min).

Ne pas mélanger plus de matière qu'il n'est possible d'en appliquer pendant la durée de mise en œuvre.

## APPLICATION

Appliquer SikaProof® Adhesive-02 mélangé sur le support préparé et le répartir uniformément à l'aide d'une taloche dentée adaptée, de manière à obtenir une épaisseur totale de 2.0 mm après lissage.

**Important:** La colle doit avoir une épaisseur uniforme sur toute la surface.

Poser la membrane d'étanchéité SikaProof® dans le SikaProof® Adhesive-02 frais et presser sur toute la surface. Appuyer délicatement pour éliminer l'air emprisonné (par ex. avec un racloir).

Après un délai d'attente d'au moins 12 heures, étanchéifier les joints des lés avec SikaProof® ExTape-100.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## 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.

## 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.

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

<b>Rapport de mélange</b>	Comp. A : B:	32 : 100 (parts en poids)
<b>Consommation</b>	~ 2.8 kg/m <sup>2</sup> La consommation de matière dépend de la rugosité du support et de l'épaisseur de couche appliquée.	
<b>Température du matériau</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C	
<b>Température de l'air ambiant</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C	
<b>Température du support</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C	
<b>Durée de vie en pot</b>	<b>Température</b>	<b>Durée de vie en pot</b>
	+20 °C	40 minutes
	+30 °C	30 minutes

Sika Schweiz AG  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
www.sika.ch



Fiche technique du produit  
SikaProof® Adhesive-02  
Novembre 2024, Version 04.01  
02072030820000005

SikaProofAdhesive-02-fr-CH-(11-2024)-4-1.pdf