

## FICHE TECHNIQUE

# SikaProof® Adhesive-02

Adhésif bi-composant, à base de ciment modifié, utilisé avec le système d'étanchéité SikaProof® A+

## DESCRIPTION

SikaProof® Adhesive-02 est un produit bi-composant à base de ciment modifié. SikaProof® Adhesive-02 fait partie du système d'étanchéité SikaProof® A+ post-appliqué et est utilisé pour faire adhérer la membrane SikaProof® A+ au support en béton.

## DOMAINES D'APPLICATION

Le produit est utilisé pour:

- Coller la membrane d'étanchéité SikaProof® A+ 08 ou SikaProof® A+ 12 sur les structures en béton pour former une couche d'étanchéité complètement adhérente.

Remarque:

- Le produit ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne adhésion au supports en béton
- Applicable sur des supports humides
- Mélange et application rapides et faciles
- Haute résistance à la migration latérale de l'eau
- Faible émission de COV

## INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Déclaration environnementale (EPD) conformément à la norme EN 15804. EPD vérifié indépendamment par l'Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

## AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 1504-2:2004 - Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Systèmes de protection de surface en béton - Revêtement

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Composant A	Dispersion polymère en phase aqueuse
	Composant B	Ciment Portland, granulats et adjuvants
Conditionnement	Composant A	Bidon de 5,0 kg
	Composant B	Sac de 15,625 kg
	Composant A + B	Kit complet de 20,625 kg
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit toujours être conservé dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, au sec, à des températures comprises entre les +5 °C et les +30 °C. Toujours se référer à l'emballage. Se reporter à la fiche de données de sécurité en vigueur pour plus d'infor-	

### FICHE TECHNIQUE

SikaProof® Adhesive-02  
Juin 2023, Version 02.01  
02072030820000005

mations de sécurité sur la manipulation et le stockage.

Couleur	Composant A	Liquide blanc
	Composant B	Poudre blanche
Densité	1,9 g/cm <sup>3</sup> (à +20 °C)	

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système	Les produits suivants font partie du système post-appliqué SikaProof® A+:	
	<b>Fonction</b>	<b>Produit</b>
	Primaire	SikaProof® Primer-02
	Adhésif	SikaProof® Adhesive-02
	Membrane	SikaProof® A+ 08
		SikaProof® A+ 12
	Bande	SikaProof® ExTape-100

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence	2,1 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Réaction au feu	A2-s1,d0	(EN 13501-1)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	A:B = 32:100 (parts par poids)	
Consommation	≥ 2,8 kg/m <sup>2</sup> Remarque: Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte de matériau additionnel dû à la porosité de la surface, la rugosité, les pertes ou toute autre variation. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du support et du matériel d'application proposé.	
Température du produit	+5 °C min. / +35 °C max.	
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +35 °C max.	
Température du support	+5 °C min. / +35 °C max.	
Durée de vie en pot	~40 min. à +20 °C ~30 min. à +30 °C	

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

## 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.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### IMPORTANT

#### Suivre strictement les procédures d'installation

Suivre strictement les procédures d'installation telles que décrites dans les méthodes d'application, les manuels d'application et les instructions de travail qui doivent toujours être adaptées aux conditions réelles du site.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être correctement préparé et traité au primaire avec SikaProof® Primer-02. Pour plus d'informations, se reporter à la fiche technique du SikaProof® Primer-02 et à la méthode d'application du système post-appliqué.

### FICHE TECHNIQUE

SikaProof® Adhesive-02  
Juin 2023, Version 02.01  
02072030820000005

## MÉLANGE

### IMPORTANT

#### Ne mélanger que des unités complètes des composants A et B

1. Agiter le composant A (liquide blanc) jusqu'à ce qu'il soit homogène.
2. Verser la totalité du composant A dans un récipient propre.
3. IMPORTANT Mélanger à l'aide d'un mélangeur électrique à hélice hélicoïdale ( $\geq 500$  tpm). Tout en mélangeant, ajouter environ les 3/4 du composant B (poudre).
4. Mélanger pendant 1 minute.
5. Ajouter le reste du composant B.
6. Continuer à mélanger pendant 3 minutes jusqu'à obtenir un mélange uniforme et sans grumeaux

### APPLICATION

Pour plus d'informations sur la mise en oeuvre, se référer à la méthode d'application locale pour une description précise: Sikaproof® A+ et le manuel d'application SikaProof® A+ post-appliqué.

## 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.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

#### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

#### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

#### FICHE TECHNIQUE

SikaProof® Adhesive-02  
Juin 2023, Version 02.01  
02072030820000005

SikaProofAdhesive-02-fr-BE-(06-2023)-2-1.pdf