

# FICHE PRODUIT

# SikaProof® Adhesive-01

# COLLE POLYURÉTHANE BI-COMPOSANT POUR SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ SIKAPROOF®

## **INFORMATIONS SUR LE PRODUIT**

Le SikaProof® Adhesive-01 est une colle PU bi-composant. Le SikaProof® Adhesive-01 est une partie du système SikaProof® P-1201, elle sert à coller la membrane SikaProof® P-1200, sur le béton armé durci.

#### **DOMAINES D'APPLICATION**

SikaProof® Adhesive-01 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

SikaProof® Adhesive-01 sert au collage de la membrane SikaProof® P-1200 sur le béton armé durci afin de former le système d'étanchéité de cuvelage totalement adhérent SikaProof® P-1201.

# **CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES**

- Haute adhérence sur béton et support à base ciment
- Haute résistance à l'eau
- Haute résistance mécanique
- Sans solvant
- Sans primaire d'accrochage
- Peut être utilisé comme couche de redressement
- Sans coulures sur parois verticales
- Facile à mélanger et à appliquer

## **DESCRIPTION DU PRODUIT**

Base chimique	Composant A	Polyols	
	Composant B	Dérivés d'Isocyanates	
Conditionnement	Composant A	Bidon de 25 kg	
	Composant B	Bidon5 kg	
Couleur	Composant A	Blanc	
	Composant B	Marron	
	Mélange	Blanc	
Durée de Conservation	Composant A	12 mois	
	Composant B	6 mois	
	Après la date de production si les produits sont correctement stockés dans leuremballage d'origine (voir date d'expiration sur l'étiquette)		
Conditions de Stockage	Conserver à l'horizontal, dans un endroit sec entre +5°C et +30°C Les rou- leaux seront protégés des rayons du soleil, de la pluie, de la neige, de la glace et de l'humidité, etc. Ne pas empiler ni gerber les palettes de rou- leaux de membrane durant le stockage et le transport.		

#### Fiche produit

**SikaProof® Adhesive-01**Décembre 2019, Version 01.01
020704210240000001

Composant A	1.6 g/cm <sup>3</sup>	
Composant B	1.2 g/cm <sup>3</sup>	
Mélange	1.5 g/cm <sup>3</sup>	

# **INFORMATIONS TECHNIQUES**

Allongement à la rupture	~6 %	(ISO 527-1)
Adhérence par Traction directe	~15 N/mm²	(ISO 527-1)

# INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du système	SikaProof® Adhesive-01 est un des composants du système SikaProof® P- 1201:		
	Membrane d'étanchéité	SikaProof® P-1200	
	Colle	SikaProof® Adhesive-01	
	Tous les produits complémentaires pouvant être utilisés avec la membrane sont décrit dans le CCT n°57.		

#### RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	En volume A:B	100 : 25 (4 pour 1)	
	En poids A:B	100:19	
Température de l'air ambiant	+5 °C min. / +50 °C max.		
Durée pratique d'utilisation	Temperature	DPU	
	+20 °C	30 min	
	+30 °C	15 min	
Temps ouvert	Température	Temps Ouvert	
	+20 °C	100 min	
	+30 °C	50 min	

#### INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

#### QUALITÉ DU SUPPORT

Le béton armé doit:

- Etre sec avec une résistance à la compression minimale de 25 N/mm²
- Avoir une résistance à la traction (test à l'arrachement) de 1,5 N/mm²
- Etre propre, et sans contamination (par exemple: poussière, huile, graisse, agent de démoulage, etc...)
- Etre exempt de défauts de surface (par exemple: fissures, agglomérés, vides, protubérances, etc...)

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le béton, ou autre support à base ciment approprié, doit satisfaire à la qualité définie du support. Si le support ne satisfait pas aux exigences, la surface doit être prétraité avant l'application afin d'éviter tout dommage ultérieur. Pour des informations et des conseils plus détaillés, merci de vous référer à la notice produit du Système SikaProof® P-1201.

#### **MÉLANGE**

Mélanger les composants A + B dans la proportion adéquate pendant au moins 3 minutes, avec un ma-

laxeur à faible vitesse, jusqu'à ce que le mélange soit lisse et de couleur blanche uniforme. Évitez l'intégration d'air lors du mélange. Verser l'intégralité du mélange dans un autre récipient propre et mélanger à nouveau pendant au moins 1 minute. Mélangez seulement la quantité qui peut être utilisée suivant la DPU.

#### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Le SikaProof® Adhesive-01 est un des composants du système SikaProof® P-1201.

Le système d'étanchéité est composé d'une membrane et d'une colle bi-composant, et s'applique sur béton durci.

Pour des informations et des conseils plus détaillés, merci de vous référer à la notice produit du Système SikaProof® P-1201et au CCT57.

#### **NETTOYAGE DES OUTILS**

Nettoyer immédiatement les outils avec du Diluant C ou Nettoyant Sikadur<sup>®</sup>. Le nettoyage après séchage ne peut être fait que mécaniquement (voire par sablage)



**SikaProof® Adhesive-01**Décembre 2019, Version 01.01
020704210240000001



#### **LIMITATIONS**

Le SikaProof® Adhesive-01 ne pourra être mise en oeuvre que par des applicateurs agréés et formés par Sika.

- La bonne qualité du béton et du support sont nécessaires pour avoir une adhérence optimale du Sika-Proof® Adhesive-01.
- Le support doit être préparé suivant les recommandations des notices produits et système.
- La procédure de mixage doit être respectée.
- Pour l'application et l'utilisation du système Sika-Proof® P-1201 se référer à la fiche technique du produit.

## **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 deréglementations 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 lamise 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.

# 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® Adhesive-01 Décembre 2019, Version 01.01 020704210240000001 SikaProofAdhesive-01-fr-MA-(12-2019)-1-1.pdf

