

FICHE TECHNIQUE

SikaProof® Adhesive-01

COLLE POLYURÉTHANE, À UTILISER AVEC LE SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ SIKAPROOF®

DESCRIPTION

SikaProof® Adhesive-01 est une colle polyuréthane, thixotrope, à 2 composants. SikaProof® Adhesive-01 fait partie du système SikaProof® P-1201 et est utilisée pour faire adhérer la membrane SikaProof® P-1200 sur le béton ou des autres supports appropriés à base de ciment.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaProof® Adhesive-01 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

SikaProof® Adhesive-01 est utilisée pour coller la membrane d'étanchéité SikaProof® P-1200 sur le béton armé en vue de créer un système d'étanchéité en adhérence totale pour les caves et autres structures souterraines.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne adhérence au béton et aux autres supports cimenteux
- Haute résistance à l'eau et bonne résistance mécanique
- Sans solvant
- Pas de primaire nécessaire
- Peut être utilisée comme couche d'égalisation
- Ne s'affaisse pas sur des supports verticaux
- Facile à mélanger et à appliquer

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Composant A	Polyols, chargés
	Composant B	Dérivés isocyanates
Conditionnement	Composant A	Bidon de 25 kg
	Composant B	Bidon de 5 kg
Couleur	Composant A	Blanc
	Composant B	Brun
	Mélange	Blanc
Durée de conservation	Composant A	12 mois
	Composant B	6 mois

La durée de conservation indiquée s'applique à partir de la date de production si le produit est stocké correctement dans l'emballage d'origine non entamé, scellé et non endommagé. Date de péremption sur l'étiquette.

Conditions de stockage

Stocker au sec à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Protéger du soleil direct, de la pluie, de la neige, de la glace, de l'humidité, etc. Stocker les membranes en position horizontale. Ne pas empiler les palettes des rouleaux de membrane les unes sur les autres, ni sous les palettes de tout autre matériau pendant le transport ou le stockage.

Densité

Composant A	1,6 kg/l
Composant B	1,2 kg/l
Mélange	1,5 kg/l

INFORMATIONS TECHNIQUES

Allongement à la rupture	~6 %	(ISO 527-1)
Adhérence	~15 N/mm ²	(ISO 527-1)

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

SikaProof® Adhesive-01 fait partie du système SikaProof® P-1201:

Membrane d'étanchéité SikaProof® P-1200

Colle SikaProof® Adhesive-01

Consulter la version la plus récente de la méthode d'application du système SikaProof® P-1201 pour les accessoires compatibles et les produits complémentaires utilisés pour réaliser les détails et les raccords pertinents.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange

En volume A:B	100 : 25
En poids A:B	100 : 19

Température de l'Air Ambiant

Minimum +5 °C / maximum +50 °C

Durée de vie en pot

Température	Durée de vie en pot
+20 °C	30 minutes
+30 °C	15 minutes

Temps ouvert

Température	Temps ouvert
+20 °C	100 minutes
+30 °C	50 minutes

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

Les conditions suivantes s'appliquent à la structure en béton armé:

- Durcie et résistance à la compression supérieure à 25 N/mm²
- Cohésion/résistance à la traction supérieure à 1,5 N/mm²
- Sèche, saine, propre et exempte de contaminations (poussière, huile, graisse, agents de décoffrage, etc.)
- Exempte de défauts de surface (soufflures, cavités, nids de gravier, fissures, saillies, etc.)

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le béton ou les autres supports appropriés à base de ciment doivent répondre à la qualité définie du support. Si le support ne répond pas aux exigences définies,

sa surface devra être traitée avant l'application en vue d'éviter tout dommage ultérieur aux membranes.

Pour de plus amples informations et des conseils, consulter la version la plus récente de la méthode d'application du système SikaProof® P-1201.

MÉLANGE

Introduire les deux composants A+B dans la proportion prescrite dans un récipient adapté et mélanger pendant au moins 3 minutes à l'aide d'un mélangeur électrique tournant à faible régime jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et d'une couleur blanche uniforme.

Éviter l'occlusion d'air pendant le mélange des deux composants. Verser le mélange dans un autre récipient propre et remélanger pendant au moins 1 minute. Ne mélanger que les quantités pouvant être appliquées dans les délais de durée de vie en pot du pro-

FICHE TECHNIQUE

SikaProof® Adhesive-01
Juin 2020, Version 01.01
02072030820000001

duit.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

SikaProof® Adhesive-01 fait partie du système d'étanchéité SikaProof® P-1201 post-appliqué. Pour de plus amples informations et des conseils, consulter la version la plus récente de la fiche système et la méthode d'application du système SikaProof® P-1201.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel immédiatement après utilisation à l'aide de Sika® Colma Cleaner. Le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement (p. ex. par sablage).

LIMITATIONS

- SikaProof® Adhesive-01 ne peut être appliquée que par des entrepreneurs formés et agréés par Sika.
- Contrôler si la qualité et l'état du support répond aux exigences définies. Si cela n'est pas le cas, il faut d'abord le préparer correctement.
- Une qualité correcte du béton est nécessaire en vue de s'assurer de l'adhérence optimale et complète du système d'étanchéité SikaProof® P-1201 au béton structurel durcie.
- La procédure de mélange décrite doit être appliquée correctement.

Pour de plus amples informations et des conseils, consulter la version la plus récente de la méthode d'application du système SikaProof® P-1201.

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.

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.

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

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.

SikaProofAdhesive-01-fr-BE-(06-2020)-1-1.pdf

FICHE TECHNIQUE

SikaProof® Adhesive-01
Juin 2020, Version 01.01
02072030820000001

