

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaProof® Adhesive-01

Colle stable pour membranes d'étanchéité synthétiques

DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle polyuréthane bicomposante comme composant du SikaProof® P-1200 resp. SikaRoof® AT appliqué ultérieurement.

EMPLOI

SikaProof® Adhesive-01 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

Pour le collage des membranes synthétiques SikaProof® P-1200 resp. SikaRoof® AT sur des supports en béton armé ou d'autres matériaux liés au ciment appropriés. Ceci permet de réaliser un système d'étanchéité qui empêche les infiltrations pour des ouvrages en béton armé souterrains.

AVANTAGES

- Adhésion élevée sur le béton et autres supports à base de ciment
- Résistance élevée à l'eau et aux sollicitations mécaniques
- Exempt de solvant
- Ne nécessite pas de couche de fond
- Peut égaliser les inégalités
- Thixotrope, convient pour les supports verticaux
- Simple à mélanger et à appliquer

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Comp. A:	Polyol, chargé
	Comp. B:	Isocyanate
Conditionnement	Comp. A:	25 kg
	Comp. B:	5 kg
Couleurs	Comp. A:	Blanc
	Comp. B:	Brun
	Comp. A + B:	Blanc
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +10 °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:	1.6 kg/l
	Comp. B:	1.2 kg/l
	Comp. A + B:	1.5 kg/l
Teneur usuelle en corps solides	100 %	

INFORMATIONS TECHNIQUES

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

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : B:	100 : 20 (parts en poids)
Consommation	SikaProof® P-1200:	Min. 1.5 kg/m ²
	SikaRoof® AT:	Min. 2.0 kg/m ²
Ces valeurs théoriques ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité du support, au profil de la surface, aux différences de niveau et restes de matériau dans les seaux etc.		
Température du matériau	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +50 °C	
Point de rosée	Pas de condensation! Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.	
Température du support	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Humidité du support	Teneur en humidité ≤ 4 % (Tramex)	
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

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système	Système SikaProof® P-1201:	SikaProof® P-1200 SikaProof® Adhesive-01
	SikaRoof® AT pour collage en plein:	SikaRoof® AT SikaProof® Adhesive-01
	Accessoires:	D'autres produits et accessoires sont disponibles. Pour de plus amples informations, veuillez consulter les directives de planification.

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-01 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.

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.

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

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 25 N/mm², résistance à l'arrachement au minimum 1.5 N/mm².

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être préparé mécaniquement p.ex. par grenaillage. 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.

Si le support est trop humide, il est possible d'appliquer au préalable Sikafloor®-81 EpoCem®, Sikafloor®-82 EpoCem® ou Sikagard®-720 EpoCem® comme barrière temporaire contre l'humidité.

MALAXAGE DES PRODUITS

Mélanger le composant A durant env. 1 minute, ajouter la quantité totale du composant B au composant A. Remuer à l'aide d'un mélangeur électrique tournant à bas régime (max. 300 t/min.) durant au minimum 3 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène. Veiller à entraîner aussi peu d'air que possible. Ensuite, transvaser dans un récipient approprié et remuer une nouvelle fois durant 1 minute.

Ne mélanger que la quantité qui pourra être appliquée durant la durée de vie en pot.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16

CH-8048 Zürich

Tel. +41 58 436 40 40

www.sika.ch



Fiche technique du produit

SikaProof® Adhesive-01

Juin 2025, Version 03.01

020720308200000001

OUTILLAGE/APPLICATION

Veuillez consulter la fiche technique du produit actuelle du système SikaProof® P-1201.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le Sika® Diluant C.

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.

SikaProofAdhesive-01-fr-CH-(06-2025)-3-1.pdf