

## FICHE TECHNIQUE

## SikaSeal®-173

## Mastic et adhésif à base de bitume pour surfaces bitumineuses et humides

## DESCRIPTION

SikaSeal®-173 est un scellant et un adhésif à base de bitume renforcé de fibres de cellulose, qui offre une bonne résistance aux intempéries et peut être utilisé dans de nombreuses applications de toiture.

## DOMAINES D'APPLICATION

SikaSeal®-173 est utilisé pour l'étanchéité dans les zones suivantes:

- Tôles de toiture
- Gouttières
- Solins de cheminée
- Tuyaux de descente
- Trous et fissures dans les toits
- Trous et fissures dans les murs

SikaSeal®-173 est utilisé pour coller les matériaux suivants:

- Feutres de toitures lâches

SikaSeal®-173 est utilisé sur de nombreux matériaux de construction et supports tels que:

- Bitume
- Métal
- Bois

Pour plus d'informations sur les supports inappropriés ou les supports dont l'aptitude est limitée, reportez-vous à la section Qualité des supports.

SikaSeal®-173 est utilisé pour les applications extérieures.

Contactez le service technique de Sika pour plus d'informations.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très bonne adhérence aux supports bitumineux
- Très bonne adhérence à de nombreux matériaux de toiture
- Bonne adhérence aux surfaces humides
- Renforcé au fibres
- Très bonne résistance à l'exposition aux UV
- Très bonne résistance aux intempéries

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	À base de bitume, renforcé de fibres cellulosiques.
Conditionnement	Cartouches de 300 ml Reportez-vous à la liste de prix actuelle pour connaître les variants d'emballage disponibles.
Couleur	Noir
Durée de conservation	15 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, non endommagé, et scellé dans des conditions sèches à une température entre les +5 °C et les +25 °C. Toujours se référer à l'emballage.
Densité	1,3 kg/l (ISO 1183-1)

## FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-173

Décembre 2024, Version 02.01

02051405000000033

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de service	Maximum	+70 °C
	Minimum	-20 °C

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température du produit	Maximum	+35 °C
	Minimum	+ 5 °C

Température de l'Air Ambiant	Maximum	+35 °C
	Minimum	+ 5 °C

Température du support	Maximum	+35 °C
	Minimum	+ 5 °C

Attention à la condensation. La température du support durant l'application doit être au moins +3 °C au-dessus de la température du point de rosée, et exempt de gel ou de givre.

## 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

### PRÉPARATION DU SUPPORT

#### Mauvaise adhérence due à un test inadéquat du support

1. Testez l'adhérence sur un support spécifique au projet.
2. Convenez de la procédure de préparation du support avec toutes les parties avant la demande complète du projet.
3. Contactez le service technique de Sika pour plus d'informations.

Le support doit être sain, propre, sec et exempt de tous les contaminants tels que la saleté, l'huile, la graisse, la laitance de ciment, les anciens produits d'étanchéité et les revêtements mal liés qui pourraient affecter l'adhérence du produit d'étanchéité.

Le support doit être suffisamment résistant pour faire face aux contraintes induites par le produit d'étanchéité pendant le mouvement.

Si testé, ou soutenu par expérience, le produit peut être utilisé sans primaires ou activateurs sur une grande variété de supports de construction.

1. Utilisez des techniques telles que le brossage métallique, le meulage, le grenailage ou d'autres outils mécaniques appropriés pour enlever tout matériau de support faible.
2. Retirer complètement toute la poussière, les matériaux lâches et friables de toutes les surfaces avant d'appliquer tout produit d'étanchéité.

### APPLICATION

#### IMPORTANT

##### Suivez strictement les procédures d'installation

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

#### IMPORTANT

##### Absorption des supports de pierre naturelle

Une coloration due à la migration de plastifiant peut se produire lorsqu'elle est utilisée sur de la pierre naturelle telle que le granit, le marbre ou la pierre calcaire.

1. Effectuez des essais préliminaires avant de commencer à l'application complète du projet.
2. Contactez le service technique de Sika pour obtenir des conseils supplémentaires.

#### APPLICATION DE SCÉLLEMENT

1. Ouvrez le sceau situé sur le dessus de la cartouche ou ouvrez l'extrémité de l'emballage en toile plastique.
2. Montez la canule et coupez-la à la taille désirée.
3. Insérez le produit dans le pistolet d'application.
4. Appliquez le produit dans le joint. Remarque: Évitez de piéger l'air. Assurez-vous que le produit entre pleinement en contact avec la zone d'adhérence du joint.
5. Dès que possible après l'application, utilisez un outil approprié tel qu'une spatule pour lisser fermement le mastic contre les côtés du joint afin d'assurer une adhérence et une finition lisse.

#### FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-173

Décembre 2024, Version 02.01

02051405000000033

## APPLICATION D'ADHÉRENCE

1. Appliquez le produit sur la surface du composant à coller, puis pressez-le sur le support.
2. Si nécessaire, utilisez des rubans adhésifs temporaires et des entretoises pour maintenir les composants assemblés pendant le temps de durcissement initial et assurez l'épaisseur de ligne de liaison souhaitée.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et équipements d'application avec un agent nettoyant tel que de l'acétone ou du White Spirit immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être retiré que mécaniquement.

## 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](http://www.sika.be)

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

**FICHE TECHNIQUE**  
SikaSeal®-173  
Décembre 2024, Version 02.01  
02051405000000033

SikaSeal-173-fr-BE-(12-2024)-2-1.pdf