

FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-190

Mastic silicone à durcissement neutre pour applications sanitaires

DESCRIPTION

SikaSeal®-190 est un mastic silicone alcoxy à durcissement neutre. Il est utilisé pour des applications qui nécessitent une résistance à long terme à la croissance de moisissures.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaSeal®-190 est utilisé pour sceller les types de joints suivants :

- Joints de connexion
- Joints de dilatation

SikaSeal®-190 est utilisé pour l'étanchéité dans les zones suivantes :

- Salles de bains et douches
- Cuisines domestiques
- Installations sanitaires
- Zones humides dans les maisons résidentielles

SikaSeal®-190 est utilisé sur de nombreux matériaux de construction et supports tels que :

- Verre
- Céramique
- Carreaux
- Aluminium

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très bonne résistance à la croissance des moisissures
- Très bonne adhérence sans apprêt à de nombreux matériaux de construction
- Non corrosif
- Très faibles émissions de COV
- Très faible odeur
- Conçu pour une finition de couleur optimale avec le mortier de jointoiement SikaCeram®-690 Elite.

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Classification des émissions de COV GEV EMICODE EC1^{plus}

AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon la norme EN 15651-1:2012 Produits d'étanchéité pour utilisation non structurelle dans les joints des bâtiments et des passages piétonniers - Partie 1 : Mastics pour éléments de façade
- Marquage CE et DoP selon la norme EN 15651-1:2012 Produits d'étanchéité pour utilisation non structurelle dans les joints des bâtiments et des passages piétonniers - Partie 2 : Mastics pour vitrage
- Marquage CE et DoP selon la norme EN 15651-3:2012 Produits d'étanchéité pour utilisation non structurelle dans les joints des bâtiments et des passages piétonniers - Partie 3 : Mastics pour joints sanitaires

INFORMATION SUR LE PRODUIT**Base chimique**

Silicone alcoxy

Conditionnement

Cartouche de 300 ml, 12 cartouches par boîte.
Reportez-vous à la liste de prix actuelle pour connaître les variantes d'emballage disponibles.

FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-190

Juin 2026, Version 03.01
02051403000243091

Couleur	Disponible dans une gamme de couleurs, reportez-vous à la liste de prix pour plus d'informations.	
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 et non endommagé, dans des conditions sèches, à une température comprise entre les +5 °C et les +25 °C. Toujours se référer à l'emballage. Le produit peut être exposé une fois à une température de -10 °C pendant une période maximale de 24 heures. Avant d'utiliser le produit, testez-le pour confirmer son adéquation. Reportez-vous à la fiche de données de sécurité actuelle pour plus d'informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.	
Densité	1,00 kg/l	(ISO 1183-1)
Déclaration du produit	EN 15651-3	XS3

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	18 (après 28 jours)	(ISO 868)
Résistance à la traction	0,85 N/mm ²	(ISO 37)
Module d'élasticité sécant en traction	Allongement de 60 % à +23 °C	0,18 N/mm ² (ISO 8339)
Reprise élastique	76 %	(ISO 7389)
Capacité de mouvement	±20 %	(ISO 9047)
Température de service	Maximum	+120 °C
	Minimum	- 40 °C
Allongement à la rupture	500 %	(ISO 37)

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 lors de l'application doit être supérieure d'au moins +3 °C au point de rosée.	
Vitesse de durcissement	+23 °C à 50 % HR	3 mm par 24 heures (CQP049-2)
Temps de formation de peau	+23 °C à 50 % HR	40 minutes (CQP019-1)

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Tableau de prétraitement pour les mastics et adhésifs de construction.

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

QUALITÉ DU SUPPORT

Le produit ne doit pas être utilisé sur les supports suivants :

- Polyacrylate ou polycarbonate précontraint
- Bitume, caoutchouc naturel ou EPDM

Sur les supports suivants, le produit peut présenter une mauvaise adhérence :

- Polyéthylène (PE)
- Polypropylène (PP)
- PTFE (Teflon®)

Effectuer un essai d'adhérence préliminaire sur les supports ci-dessus avant l'application complète. Contactez le service technique de Sika pour plus d'informations.

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 dû à la migration de plastifiant peut se produire lorsqu'elle est utilisée sur de la pierre mouillée, reconstituée ou naturelle, comme des supports de granit, de marbre ou de calcaire.

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

IMPORTANT

Défaillance matérielle due à une humidité de l'air insuffisante

L'humidité de l'air est requise pour que le produit durcit.

1. N'utilisez pas le produit dans un espace totalement confiné.

Conditions préalables

1. Appliquer du ruban de masquage là où des lignes de joint nettes ou exactes sont nécessaires.
2. Après la préparation du support requise, insérez un fond de joint à la profondeur requise.
3. Amorcez les surfaces des joints comme recommandé dans la préparation du support. Remarque éviter une

application excessive de l'apprêt.

4. Ouvrez le sceau situé sur le dessus de la cartouche ou ouvrez l'extrémité de l'emballage en toile plastique.
5. Monter la canule et coupez-la à la taille désirée.
6. Insérez le produit dans le pistolet d'application.
7. 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.
8. **IMPORTANT** ne pas utiliser de produits d'application contenant des solvants. Dès que possible après l'application, appliquer le produit d'étanchéité fermement contre les côtés du joint pour garantir une bonne adhérence et une finition lisse. Utilisez un agent d'application compatible tel que Sika® Tooling Agent N pour lisser la surface du joint.
9. Retirez le ruban de masquage pendant le temps de formation de la peau du produit.

Variation de couleur

Remarque: Des variations de couleur peuvent se produire en particulier avec des nuances de blanc ou d'autres nuances de couleurs claires. Cet effet est purement esthétique et n'influence pas négativement les performances techniques ou la durabilité du produit.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et équipement d'application immédiatement après utilisation avec Sika® Remove-208. Une fois durci, le matériau renforcé ne peut être enlevé que mécaniquement. Pour nettoyer la peau, utilisez les lingettes de nettoyage Sika® Cleaning Wipes-100.

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

FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-190

Juin 2026, Version 03.01
02051403000243091

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
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE
SikaSeal®-190
Juin 2026, Version 03.01
020514030000243091

SikaSeal-190-fr-BE-(06-2026)-3-1.pdf

