

FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-195

Mastic silicone pour pierre naturelle et piscine

DESCRIPTION

SikaSeal®-195 est un mastic silicone à durcissement neutre en un composant avec un plastifiant réactif. Il est utilisé pour sceller les joints dans les applications de pierres naturelles tels que les façades, les sols, les pièces humides et les piscines. Il offre une haute résistance aux intempéries et aux agents de désinfection de piscine.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaSeal®-195 est utilisé sur les supports suivants :

- Pierre naturelle
- Béton
- Maçonnerie
- Carreaux
- Email
- Acrylate
- Bois
- Verre
- Métal

SikaSeal®-195 est utilisé pour les zones suivantes :

- Chambres humides telles que salles de bains et espaces de bien-être
- Cuisines
- Sols en pierre naturelle et cour intérieure
- Zone de production alimentaire
- Établissements de santé et hôpitaux
- Salles et zones stériles
- Installations pharmaceutiques
- Laboratoires
- Piscines

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Ne tache pas et ne saigne pas en contact direct avec des supports sensibles tels que les pierres naturelles
- Bonne adhérence à une large gamme de supports
- Contient un fongicide pour empêcher la croissance de moisissures

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Silicone alcoxy (durcissement neutre)
Conditionnement	Cartouches de 300 ml, 12 cartouches par boîte Reportez-vous à la liste de prix actuelle pour connaître les variantes d'emballage disponibles.
Couleur	Disponible dans une gamme de couleurs, reportez-vous à la liste de prix pour plus d'informations. Gamme de couleur analogue à SikaCeram-880 Easy Epoxy et SikaCeram-690 Elite.
Durée de conservation	12 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 des températures comprises entre les +5 °C et les +25 °C. Toujours se référer à l'emballage. Reportez-vous à la fiche de données de sécurité actuelle pour plus d'informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.

Densité	1,04 kg/l	(ISO 1183-1)
Déclaration du produit	EN 15651-1	F EXT-INT CC 20 LM
	EN 15651-2	G CC 20 LM
	EN 15651-3	X1
	EN 15651-4	PW EXT-INT CC 12.5 E

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	24 (après 28 jours)	(ISO 868)	
Résistance à la traction	1,2 N/mm²	(ISO 37)	
Module d'élasticité sécant en traction	60 % d'élongation à +23 °C	0,34 N/mm²	(ISO 8339)
	60 % d'élongation à -20 °C	0,34 N/mm²	
Reprise élastique	80 %	(ISO 7389)	
Résistance à la propagation des déchirures	250 N/mm	(ISO 34-2)	
Capacité de mouvement	± 20 %	(ISO 9047)	
Température de service	Maximum	+120 °C	
	Minimum	- 40 °C	
Allongement à la rupture	Env. 150 %	(ISO 8339)	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Taux d'affaissement	Profil de 20 mm à +50 °C	0 mm	(ISO 7390)
Température du produit	Maximum	+40 °C	
	Minimum	+ 5 °C	
Température de l'Air Ambiant	Maximum	+40 °C	
	Minimum	+ 5 °C	
Température du support	Maximum	+40 °C	
	Minimum	+ 5 °C	
	Attention à la condensation. La température du support pendant l'application doit être au moins de +3 °C au-dessus du point de rosée.		
Vitesse de durcissement	+23 °C à 50 % HR	2 mm par 24 heures	(CQP049-2)
Temps de formation de peau	+23 °C à 50 % HR	20 minutes	(CQP019-1)
Délai de mise en place	+23 °C à 50 % HR	10 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

FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-195

Octobre 2025, Version 01.01

020514030000242254

BUILDING TRUST



PRÉPARATION DU SUPPORT

Préparation de surface inadéquate

Remarque : Les primaires sont des promoteurs d'adhérence et non une alternative pour corriger une mauvaise préparation ou un mauvais nettoyage de la surface du joint. Les apprêts améliorent également les performances d'adhérence à long terme du joint étanche.

IMPORTANT

Mauvaise adhérence due à une préparation inadéquate du support

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

Le support doit être sain, propre, sec et exempt de tout contaminants tels que la saleté, l'huile, la graisse, la laitance, les anciens résidus de mastic 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.

1. Utilisez des techniques telles que le brossage métallique, le meulage, le grenailage ou d'autres méthodes mécaniques appropriés pour enlever tout matériau de support faible.
 2. Réparez tous les bords de joint endommagés avec un produit de réparation Sika.
 3. Retirez la poussière, les matériaux lâches et friables de toutes les surfaces avant d'appliquer le mastic.
- Si testé ou confirmé par expérience, le produit peut être utilisé sans primaires ou activateurs sur de nombreux supports.

SUPPORTS NON POREUX

Aluminium, aluminium anodisé, acier inoxydable, acier galvanisé, métaux revêtus de poudre, carreaux émaillés, ou autres métaux, tels que le cuivre, le laiton et le titane-zinc.

1. Rendez la surface légèrement rugueuse avec un tampon abrasif fin.
2. Nettoyer et prétraiter avec Sika® Aktivator-205 avec un chiffon propre. Attendez que le temps d'évaporation soit passé.

Supports en PVC

1. Rendez la surface légèrement rugueuse avec un tampon abrasif fin.
2. Nettoyer et prétraiter avec Sika® Aktivator-205 avec un chiffon propre. Attendez que le temps d'évaporation soit passé.
3. Nettoyer et prétraiter en utilisant Sika® Primer-215 appliqué à la brosse.

Supports en verre

1. Nettoyer et prétraiter à l'aide du nettoyeur Sika® Cleaner P ou de l'isopropanol appliqué avec un chiffon propre et attendre que le temps d'évaporation soit passé.

SUPPORTS POREUX

Béton, béton cellulaire et enduits à base de ciment, mortiers, briques et pierres naturelles.

1. Apprêtez la surface en utilisant le primaire Sika® Primer-3 N à la brosse.

Pour plus de détails sur les produits de primaires ou de prétraitement, reportez-vous à la fiche technique de chaque produit. Contactez le service technique de Sika pour plus d'informations.

APPLICATION

IMPORTANT

Suivre strictement les procédures d'installation

Suivez strictement les procédures d'installation comme définies dans les méthodes 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 moulée, reconstituée ou naturelle, comme des supports de granit, de marbre ou de 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.

IMPORTANT

Défaillance matérielle due à une humidité de l'air insuffisante

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

1. Assurez-vous que l'humidité de l'air est suffisante pour que le matériau puisse durcir et fonctionner correctement. Se référer à la valeur d'humidité rela-

FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-195

Octobre 2025, Version 01.01

020514030000242254

tive de l'air dans les informations d'application.

Préconditions

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 désirée.
3. Traitez les surfaces de 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. Montez la canule et coupez-la à la taille de cordon désiré.
6. Insérez le produit dans le pistolet applicateur.
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 des produits de lissage contenant des solvants. Dès que possible, après application, lissez le produit fermement contre les côtés du joint pour garantir une bonne adhérence et une finition lisse. Utilisez un agent d'application tel que Sika® Tooling Agent N pour lisser la surface du joint.
9. Retirez le ruban de masquage pendant le temps de formation de peau du produit.

Variation de couleur

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

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et l'équipement immédiatement après utilisation avec du Sika® Remover-208 ou des Sika® Cleaning Wipes-100. Une fois durci le matériau ne peut être enlevé 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

Contact

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

FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-195
Octobre 2025, Version 01.01
020514030000242254

SikaSeal-195-fr-BE-(10-2025)-1-1.pdf