

## NOTICE PRODUIT

## SikaSeal®-184

## SikaSeal®-184 Maçonnerie

Mastic acrylique haute performance pour joints d'étanchéité en extérieur

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaSeal®-184 Maçonnerie est un mastic acrylique professionnel pour réaliser des finitions et joints en intérieur, ainsi que des joints à faible mouvement en extérieur.

## DOMAINES D'APPLICATION

Joints à l'intérieur et à l'extérieur de bâtiment tels que:

- Joints de raccordements entre éléments en : béton, mortier, béton cellulaire, plâtre, fibre ciment, brique, plaque de plâtre, aluminium anodisé ou laqué, PVC rigide et bois.
- Joints de calfeutrement autour des portes, des traversées de tuyaux PVC, de cloisons sèches et plafonds et de menuiseries.
- Calfeutrement de fissures et joints non immergés.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- S'applique et se lisse facilement.
- Bonne adhérence sur les supports tels que le bois et le béton et de nombreux supports utilisés en construction.
- Haute durabilité : étanche à l'eau et à l'air, résiste aux intempéries, au vieillissement et aux U.V.
- Souple
- Capacité totale de mouvement de 12,5 %.
- Ne flue pas.
- Faible odeur.
- Peut être peint (essais préalables).

## INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Emissions dans l'air intérieur\* (Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011) : A+ « très faibles émissions »

\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## AGRÈMENTS / NORMES

Conforme à la norme EN 15651-1 F EXT-INT 12,5 P

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Dispersion acrylique
Conditionnement	Carton de 12 cartouches de 300 ml
Durée de Conservation	24 mois dans les conditions de stockage citées ci-dessous, à partir de la date de fabrication, si les conditions de stockage sont respectées.

<b>Conditions de Stockage</b>	De + 5°C à + 35°C protégé des rayons solaires directs, dans un local sec, en emballage d'origine non entamé. Craint le gel.
<b>Couleur</b>	Blanc, beige et gris béton.
<b>Densité</b>	1.57 environ

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Dureté Shore A</b>	environ 10 (28 jours à + 23°C et 50 % HR).	(ISO 868)
<b>Capacité totale de Mouvement</b>	12.5 %	(ISO 9046)
<b>Adhérence</b>	Bonne adhérence sur béton, mortier, béton cellulaire, plâtre, fibre ciment, brique, plaque de plâtre, aluminium anodisé ou laqué, PVC rigide et bois. Autres supports : nous consulter.	
<b>Température de Service</b>	-25°C à + 80°C	

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

<b>Compatibilité</b>	Le SikaSeal® -184 Maçonnerie polymérisé peut être peint. Vu le grand nombre de peintures existantes sur le marché, des essais préalables de compatibilité sont nécessaires.
----------------------	---

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Consommation</b>	<b>Longueur de joint en fonction de sa section</b>			
	<b>Joints en solin</b>			
	La largeur des faces adhérentes est de 7mm minimum. 1 cartouche de 300 ml permet de réaliser 12,20m environ de joints triangulaires de 7 x 7mm.			
	<b>Joints à lèvres parallèles</b>			
	Section en mm	10 x 10	15 x 8	20 x 10
	Largeur x profondeur			
	Cartouche de 300 ml	3,00 m	2,50 m	1,50 m
<b>Résistance au Coulage</b>	Mastic pâteux. Ne coule pas.			
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	+ 5°C à + 35°C.			
<b>Température du Support</b>	+ 5°C à + 35°C.			
<b>Humidité du Support</b>	Le support doit être sec. Point de rosée : La température du support doit être de 3°C au dessus du point de rosée. Vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation d'eau sur les supports.			
<b>Fond de Joint</b>	Pour le calfeutrement et les fissures profondes, utiliser un fond de joint en mousse de polyéthylène à cellules fermées, FONDS DE JOINTS Sika®.			
<b>Vitesse de Durcissement</b>	2mm env. en 24 heures à + 23°C et 50 % HR.			
<b>Temps de Formation de Peau</b>	10 minutes env. à + 23°C et 50 % HR.			

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## LIMITATIONS

- Pour ne pas nuire à l'adhérence et à l'esthétique du joint, ne jamais faire d'application par-dessus ou au contact de matériaux renfermant des huiles légères, des plastifiants ou des anti-oxydants : bitume, brai, asphalte, caoutchouc, silicone, ancien mastic, etc...
- Ne pas utiliser si la température du support ou de l'ambiance est inférieure à + 5°C ou supérieure à + 35 °C.
- Ne pas utiliser sur le marbre, les pierres naturelles, les métaux non traités ou facilement oxydables, en joints de sanitaire, en joints de vitrage et en joints de sol.
- Le SikaSeal® -184 Maçonnerie n'est pas adapté pour les calfeutrements en milieu immergé.
- Le SikaSeal® -184 Maçonnerie n'est pas compatible avec le bitume, le caoutchouc, le chloroprène.
- Ne pas appliquer par temps humide (pluie, brouillard) et à l'extérieur lorsque la pluie ou le brouillard est imminent.
- Un temps froid et humide peut ralentir ou même stopper le séchage du mastic.
- Protéger de l'eau pendant 24 heures minimum suivant l'application.
- Ne pas exposer à l'eau avant la polymérisation complète.
- Ne pas appliquer sur supports en cours de gel ou de dégel.
- Ne pas appliquer le mastic si la cartouche a été exposée à des températures < 0°C.
- Ne pas utiliser pour le collage.
- Ne pas peindre les joints exposés aux mouvements.
- Le SikaSeal® -184 Maçonnerie peut être peint avec la plupart des systèmes courants de peinture. Cependant, les peintures doivent être testées au préalable pour s'assurer de la compatibilité, en réalisant des essais préliminaires et en se référant aux documents techniques ISO : Mise en peinture et compatibilité des mastics avec les peintures. Les meilleurs résultats de mise en peinture et de compatibilité sont obtenus, dans un premier temps, si le mastic est laissé polymériser complètement. Note : Les systèmes de peinture sans souplesse

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être cohésifs, sains, secs et propres.

Dans tous les cas d'utilisation, les supports ou les lèvres des joints doivent être débarrassés de toutes parties non adhérentes et de tout produit pouvant nuire à l'adhérence du mastic (graisse, poussière, laitance et ancien mastic).

#### **Matériaux poreux (béton, béton cellulaire, plâtre,...)**

Brosser énergiquement, puis dépoussiérer soigneusement.

Si nécessaire, utiliser le mastic dilué avec un peu d'eau comme primaire d'adhérence (dilution 1 : 1 à 1 : 5).

#### **Matériaux fermés (métaux, PVC)**

Dégraissier les métaux avec un solvant tel que l'acétone, l'essence F ou Sika® Aktivator 205.

Les surfaces en fer ou en acier doivent être revêtues d'un primaire anti-corrosion : nous consulter.

Dégraissier les PVC à l'alcool à brûler.

#### **Traitement des fissures**

Joints et fissures actives (amplitude maxi de 12,5 %): ouvrir la fissure en joint, mettre un fond de joint.

Joints et fissures stables : remplissage à refus.

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

- Mise en place entre les lèvres du joint d'un FONDS DE JOINTS Sika® de la largeur adaptée à la largeur du joint.
- Appliquer le mastic en joint continu de section adaptée en évitant toute inclusion d'air avec un pistolet manuel, pneumatique ou électrique de la gamme Sika®.
- Les fissures stables dont l'ouverture n'est pas prévue pourront être, si nécessaire, remplies avec le mastic appliqué à refus en joint continu.
- Serrer et lisser rapidement avec une spatule avant que le mastic ne forme une peau (10 min. environ à + 23 °C et 50 % HR).

### NETTOYAGE DES OUTILS

- Enlever les bavures et les excès de produit non polymérisé avec un chiffon humidifié à l'eau.
- Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées Sika®.
- Une fois polymérisé, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.
- Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit avec les lingettes imprégnées Sika®. Ne pas utiliser de solvant.

### RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

**SIKA FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
**SikaSeal®-184**  
Décembre 2022, Version 01.02  
02051404000000139

SikaSeal-184-fr-FR-(12-2022)-1-2.pdf

