

NOTICE PRODUIT

SikaSeal[®]-187

SikaSeal[®]-187 Ciment

Mastic avec structure granuleuse proche d'un mortier.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaSeal[®]-187 Ciment est un mastic acrylique granuleux avec un aspect mortier idéal pour les petites réparations et la réalisation de joint de maçonnerie en intérieur et en extérieur.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaSeal[®]-187 Ciment est un mastic pour les petites réparations et la réalisation de joint de maçonnerie :

- Rebouchage de trous et de fissures dans le béton et le mortier,
- Réparation de joints de maçonnerie,
- Reconstitution de parties ébréchées,
- Réalisation de joints de briquettes.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Texture granuleuse proche du mortier
- Durcissement rapide
- Retrait limité
- Peut être peint
- Utilisation en intérieur et en extérieur (sans exposition constante à l'humidité)

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).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Dispersion acrylique chargée.
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.
Conditions de Stockage	De + 5°C à + 35°C dans un local sec, à l'abri d'une exposition directe du soleil, en emballage d'origine non entamé et non endommagé. Craint le gel.
Couleur	Gris
Densité	1.82 environ

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	> 60 (28 jours à + 23°C et 50 % HR)	(ISO 868)
Adhérence	Bonne adhérence sur les supports poreux courants de la construction : béton, mortier, parpaings, plâtre, brique, etc.	
Température de Service	-25°C à + 80°C	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Linéaire possible: 15 m de cordon diam 5 mm pour une cartouche de 300 ml. Une cartouche de 300ml permet de réaliser 6 m environ de joint de section 10 mm x 5 mm.	
Résistance au Coulage	Mastic pateux. Ne coule pas.	
Température du Produit	+5°C à + 35°C	
Température de l'Air Ambiant	+5°C à + 35°C	
Température du Support	+5°C à + 35°C	
Humidité du Support	Application possible sur support humide non ruisselant.	
Vitesse de Durcissement	2 mm env. en 24 heures à + 23°C et 50 % HR	
Temps de Formation de Peau	5 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 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®-187 Ciment n'est pas compatible avec le bitume, le caoutchouc, le chloroprène.
- Ne pas utiliser si la température du support ou de l'ambiance est inférieure à + 5°C ou supérieure à + 35 °C.
- Ne pas appliquer par temps humide (pluie, brouillard). 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 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.

- Le Sikaseal®-187 Ciment n'est pas adapté pour les calfeutrements en milieu immergé.
- Ne convient pas pour les joints de dilatation et les joints soumis à des mouvements.
- Le Sikaseal®-187 Ciment 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 peuvent diminuer l'élasticité du mastic et provoquer le craquellement du film de peinture. Se référer à NF DTU 42 .1.

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 et sur le site www.sika.fr

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être cohésifs, sains, secs et propres. Le béton, mortier ou plâtre neuf doit être complètement sec avant application du mastic. Dans tous les cas, 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.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Couper l'embout de la cartouche puis couper la canule en biseau au diamètre désiré.

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®. Serrer puis lisser immédiatement la surface (en fonction de l'outil de lissage utilisé, la surface du joint pourra être plus ou moins lisse).

Les fissures, trous ou défauts peuvent être comblés jusqu'à 20 mm d'épaisseur sans risque de craquellement au séchage. Si nécessaire, des couches supplémentaires peuvent être appliquées après un séchage de 3 à 5 heures de la couche précédente.

Ne pas appliquer s'il y a un risque de gel.

Abriter de la pluie pendant les premières 24h.

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.

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

Notice Produit
SikaSeal®-187
Octobre 2022, Version 01.01
02051404000000141

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.

SikaSeal-187-fr-FR-(10-2022)-1-1.pdf