



## SIKA IMPRIMOUSSE

Mousse pré-comprimée imprégnée de résine synthétique.

### Présentation

Mousse polyuréthane à cellules ouvertes, adhésive 1 face, imprégnée de résine synthétique, destinée à être comprimée dans le joint entre deux éléments pour assurer l'étanchéité à l'air et à l'eau.

### Domaines d'application

- Etanchéité des joints de façade à un étage ou en première barrière de joints à deux étages de joints existant dans les parois verticales ou faiblement inclinées des constructions (parois faisant avec la verticale un angle inférieur à 15°, sauf pour les surfaces de largeur limitée telles que acrotères, appuis de baie, bandeaux, couronnements, couvertines ...) en :
  - préfabrication lourde et maçonnerie traditionnelle,
  - préfabrication légère (façades panneaux et rideaux),
  - menuiseries extérieures (bois, alu, PVC, acier et mixte) posées en applique intérieure de panneaux ou en tunnel et pièces d'appui en place selon le DTU 36.5,
  - entre éléments de bardage,
  - construction de maison à ossature bois (MOB).
- Insonorisation, anti-vibration et isolation thermique.

### Caractères généraux

- SIKA IMPRIMOUSSE est de CLASSE 1 selon la norme NFP 85-570 de 04/01.
  - Type d'adhésif : adhésif de positionnement.
  - Conformité à la CLASSE 1 selon NFP 85-570 et NFP 85-571 de 04/01 :
    - décompression : conforme,
    - résistance aux changements de température et à l'action de l'humidité : conforme,
    - résistance au rayonnement UV et à la chaleur : conforme,
    - relaxation à l'état initial (comprimé dans la plage d'utilisation) : >5 KPa
    - résistance à la compression (comprimé dans la plage d'utilisation) : 28 KPa env.,
    - imperméabilité à la pluie battante en exposition directe (comprimé dans la plage d'utilisation) : conforme car résiste à une pression de 600 Pa,
    - perméabilité à l'air (comprimé dans la plage d'utilisation) et pression de 100 Pa : conforme car < 600 litres/heure/mètre de joint.
    - Temps indicatif de décompression pour un retour à la largeur maximale de la plage d'utilisation en Fond de joint :
      - 12 heures env. à + 20 °C,
      - 24 heures env. à + 15 °C,
      - 48 heures env. à + 5 °C.
  - Bonne résistance à l'eau, aux acides et bases dilués. Produits particuliers: nous consulter.
  - 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).

### Caractéristiques

Coloris

Gris

**Conditionnement**

Rouleau de mousse pré-comprimée, adhésive 1 face.

Marquage du rouleau : largeur adhésive / plage d'utilisation - (épaisseur du rouleau à la livraison en mm)	Longueur par carton
15 / 2-5 - (2)	Carton de 12 rouleaux de 10 mètres soit 120 mètres  Carton de 32 rouleaux de 10 mètres soit 320 mètres
15 / 3-7 - (3)	Carton de 12 rouleaux de 8 mètres soit 96 mètres  Carton de 32 rouleaux de 8 mètres soit 256 mètres

Autres sections : nous consulter.

**Stockage**

A plat, en carton d'origine fermé dans un local sec et à une température de + 1°C à + 25°C à partir de la date de fabrication, à l'abri du gel.  
Ne pas enlever le film plastique de maintien des rouleaux.

**Conservation**

24 mois dans les conditions citées ci-dessus.

**Données techniques****Tenue à la température** - 40°C à +100°C.**Température d'application** A partir de + 5°C.**Mise en œuvre****Conditions d'utilisation**

- Nettoyer soigneusement les supports : éliminer poussière, laitance, huile, graisse, rouille, etc. et tous produits pouvant nuire à l'adhérence de l'adhésif.
  - Dresser parfaitement les supports, si nécessaire, pour respecter la plage d'utilisation requise.
  - Sortir les rouleaux de leur emballage au moment de la pose.
  - Couper la bande de cerclage ainsi que le premier et le dernier centimètre de SIKA IMPRIMOUSSE.
  - Appliquer SIKA IMPRIMOUSSE légèrement en retrait dans le joint, sur support sec, plan et suffisamment rigide en enlevant le film protecteur de l'adhésif au fur et à mesure de l'avancement:  
voir « Restrictions d'utilisation ».
- Pose de menuiseries :
- en pièce d'appui, disposer des cales de 5 mm minimum d'épaisseur.
  - en applique intérieure : appliquer la bande sur le support dépoussiéré plutôt que sur la menuiserie en commençant par les bandes horizontales puis terminer par les bandes verticales.  
Augmenter la longueur des bandes verticales de 1cm pour le raccordement par aboutage avec les bandes horizontales.
  - en tunnel : appliquer la bande sur la menuiserie dépoussiérée en commençant par la bande horizontale en partie basse, puis par les bandes verticales et terminer par la bande horizontale en partie haute.  
Augmenter la longueur des bandes horizontales de 1cm afin de recouvrir la tranche des bandes verticales.
- Presser modérément avec la main pour lui faire épouser les formes du support.
  - Couper à la longueur désirée avec des ciseaux ou un cutter.
  - La bande doit être appliquée :
    - sans raccord en partie horizontale,
    - avec une remontée verticale de 100 mm minimum de part et d'autre d'un rejingot.

**Raccords de bandes bout à bout**

- Coupe à 90 ° des extrémités à raccorder.
- Aboutage des extrémités des 2 bandes en les comprimant l'une contre l'autre avant de les plaquer sur leur support.
- Prévoir 1cm de sur longueur pour les extrémités à raccorder.

**Largeur des joints**

Marquage du rouleau : largeur adhésive / plage d'utilisation	Largeur des joints Mini -Maxi en mm		
	Etanchéité air et eau de ruissellement : Classe 1		Fond de joint
	Plage d'utilisation pendant la mise en œuvre	Plage d'utilisation après la mise en œuvre*	Plage d'utilisation pendant et après la mise en œuvre
15 /2-5	2-5	1-5	2-7
15 /3-7	3-7	1-7	2-9

**Traitement des joints**

La dimension du SIKA IMPRIMOUSSE en profondeur ne doit pas être inférieure à la largeur maximale du joint.

\*Les mouvements et variations dimensionnelles de dilatation doivent être pris en compte.

**Compatibilité avec les mastics**

SIKA IMPRIMOUSSE est compatible avec les mastics SIKA suivants :

- Mastics polyuréthanes F25E :
  - . SIKAFLEX PRO 2HP
  - . SIKAFLEX PRO 11FC
  - . SIKAFLEX PRO 15 FC
  - . GUTTA PREFLEX
  - . SIKAFLEX CONSTRUCTION
- Mastics silicones neutres F25E :
  - . SIKASIL CONSTRUCTION
  - . SILYGUTT BATIMENT C
  - . SILYGUTT MENUISERIE
- Mastics acryliques F12,5 P :
  - . SIKACRYL PRO
  - . GUTTACRYL
- Autres mastics : essais préalables : consulter SIKA.

**Restrictions d'utilisation**

- En aucun cas la protection de la face adhésive ne doit rester sur la mousse installée dans le joint en service.
- Ne sortir les rouleaux de leur emballage carton puis plastique que lors de leur utilisation.
- La bande installée dans un joint ne doit pas favoriser la rétention d'eau et doit permettre son bon écoulement.
- Ne pas appliquer :
  - de haut en bas mais appliquer de bas en haut dans les joints verticaux
  - la face adhésive en haut mais l'appliquer en bas, en pose horizontale
  - la face adhésive sur la face la plus rugueuse du joint mais l'appliquer sur la face la plus lisse, en pose verticale.
- Ne pas raccorder les extrémités de bandes avec un retrait.
- Ne pas allonger, tordre ou tourner une bande à 90 ° mais raccorder deux bandes perpendiculairement.
- Ne pas utiliser :
  - sur support en cours de gel ou de dégel,
  - en joints de vitrages,
  - en joints de sols,
  - en joints immergés,
  - en joints sismiques,
  - en joints pour l'étanchéité des fluides dans les équipements techniques (canalisations, tuyaux,...),
  - au contact de mastics autres que ceux recommandés par SIKA,
  - entre lèvres de joints rugueuses, utiliser dans ce cas un mastic SIKA adapté,
  - au contact de matériaux sensibles au tachage : essais préalables : consulter SIKA,
  - entre supports ne présentant pas une rigidité suffisante.

**Précautions d'emploi**

- Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas absorber.
- Conserver hors de la portée des enfants.

Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets sur Internet [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



Sika France S.A.S  
84, rue Edouard Vaillant – BP 104  
93351 Le Bourget Cedex

Tel. : 01 49 92 80 00  
Fax : 01 49 92 84 86