

SIKA MULTISEAL®

Bande d'étanchéité autocollante résistant à la déchirure

Présentation

La SIKA MULTISEAL est une bande d'étanchéité constituée d'une feuille d'aluminium renforcée par un film polyester et enduite sur une face d'un revêtement bitumineux autocollant à froid.

Domaines d'application

La SIKA MULTISEAL s'utilise pour de nombreux travaux d'étanchéité, en neuf comme en réparation, afin de traiter de façon rapide et durable des fissures, joints et raccords :

- En terrasse : étanchéité des bandes de solins, des acrotères, traitement des fissures et joints défectueux.
- En toiture : étanchéité des émergences et des raccords de maçonnerie (souches de cheminées, protection en rives et en faitage, jouées de lucarnes, noues,...) réparation de plaques de fibres-ciment, de tuiles, de verrières, de chéneaux.
- En façade : complément d'étanchéité sous bardage, autour de descentes d'eau.

Applications particulières : nous consulter.

Caractères généraux

- Application rapide et aisée.
- Excellente adhérence sur de nombreux supports.
- Etanche et résistant à l'eau.
- Bonne résistance aux U.V.
- Excellente résistance à la déchirure.
- Reste souple et flexible par temps froid.
- Se superpose facilement.
- Peut être peint.

Caractéristiques

Coloris Gris, terre cuite, alu.

Conditionnement

Rouleaux		Couleur	Nombre de rouleaux Par carton
Longueur	Largeur		
3 m	100 mm	Gris	12
	150 mm	Alu	6
	200 mm	Gris	6
	225 mm	Terre cuite	6
10 m	75 mm	Gris	4
	100 mm	Gris	3
	150 mm	Gris	2
	150 mm	Terre cuite	2
	150 mm	Alu	2
	200 mm	Gris	3
	200 mm	Terre cuite	3
	225 mm	Gris	2
	225 mm	Terre cuite	2
	300 mm	Gris	1
	300 mm	Terre cuite	1
	450 mm*	Gris	1
	600 mm*	Gris	1
	600 mm*	Terre cuite	1

* Article disponible uniquement sur commande



Stockage	De + 5 °C à + 40 °C dans un local sec, en emballage d'origine non entamé.
Conservation	60 mois dans les conditions de stockage citées ci-dessus.
Données techniques	
Masse surfacique	1,15 kg/m ² env.
Epaisseur	1,1 mm.
Point éclair	Supérieur à 100 °C.
Stabilité thermique	De – 20 °C à + 60 °C.
Adhérence	Excellente adhérence sur la plupart des supports : béton, mortier de ciment, pierre, bois, verre, tuile, fibres-ciment, zinc et aluminium, et la plupart des produits de couverture bitumineux. Autres supports : essais préalables.
Résistance finale	Maintien immédiat après l'application.
Allongement à la rupture	20 mm env. à + 23 °C (type NFT 76 107).
Tenue	Bonne tenue au vieillissement naturel.
Mise en peinture	La bande peut être peinte avec des peintures en émulsion ou glycérophtaliques : Essais préalables.
Conditions d'application	
Qualité du support	Les supports doivent être cohésifs, sains, secs et propres.
Préparation du support	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eliminer des supports toutes parties non ou peu adhérentes ou saillantes et tout produit pouvant nuire à l'adhérence de la bande ■ Dépoussiérer très soigneusement ■ Sécher si nécessaire ■ Dégraisser : <ul style="list-style-type: none"> . les supports fermés (métaux, verre) avec de l'acétone . les aluminiums laqués avec de l'essence F ■ Par temps froid à des températures voisines de +5°C. réchauffer les supports et la bande sans les détériorer à l'aide d'un souffleur à air chaud avant de coller.
Mise en œuvre	
Conditions d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Température d'application : de + 5 °C à + 40 °C. ■ Humidité : vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation d'eau sur les supports.
Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none"> ■ Effectuer le nettoyage du matériel par grattage avec un cutter. ■ Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit, avec les lingettes imprégnées SIKA CLEAN. Ne pas utiliser de solvant.
Mise en œuvre	<p>PRINCIPE</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Découper la bande au cutter à la longueur désirée. ■ Détacher la feuille de protection au fur et à mesure de la pose. ■ La bande est ensuite appliquée sur le support en lui faisant épouser toutes les formes puis pressée fortement avec une roulette à maroufler en évitant toute perforation ou déchirure en commençant par le centre de la bande pour ne pas inclure de l'air. ■ La largeur de la SIKA MULTISEAL doit être choisie en fonction de la largeur du joint à ponter de telle façon que ses surfaces d'adhérence sur les supports de part et d'autre du joint, soient d'au moins 5 cm. ■ Un léger reflux du bitume au-delà de la feuille d'aluminium après marouflage indique que celui-ci est suffisant.

- Dans le cas des joints verticaux, appliquer la SIKA MULTISEAL de haut en bas en appliquant l'extrémité supérieure de la bande sur un support horizontal adjacent de façon à éviter un glissement de la bande par fortes chaleurs.
- Dans le cas des joints horizontaux, appliquer la SIKA MULTISEAL en pressant la partie supérieure sur le support puis en marouflant de haut en bas.
- Le réajustement n'est pas recommandé.
- La bande doit être accessible pour permettre une éventuelle réparation.

POINTS PARTICULIERS

- Les raccordements des bandes doivent être réalisés par un recouvrement d'au moins 5 cm, dans le sens de la pente pour éviter toute stagnation d'eau.
- Dans les angles, prévoir l'application d'une première pièce sur laquelle se raccorderont les bandes.
- Les pattes de fixations restées saillantes sont recouvertes sans perforation par un capuchon de SIKA MULTISEAL qui débordera largement pour pouvoir être recouvert par une bande de SIKA MULTISEAL qui sera appliquée ultérieurement.

REPARATION

- En cas de détérioration (perforation, déchirement ponctuel) de la SIKA MULTISEAL, réparer avec une pastille de SIKA MULTISEAL qui sera fortement pressée avec une roulette à maroufler.
- Les dimensions de la pastille doivent permettre un débordement d'au moins 5 cm de part et d'autre de la partie dégradée. Cela nécessite dans tous les cas d'avoir un appui pour permettre un bon contact.
- Dans le cas de bardages, la réparation nécessite l'accessibilité aux bandes défectueuses, ce qui implique de pouvoir déposer le parement extérieur.
- En cas de détérioration importante, enlever complètement la bande défectueuse et appliquer une nouvelle bande.

Restrictions d'utilisation	<ul style="list-style-type: none">■ Pour ne pas nuire à l'adhérence de la bande, ne jamais faire d'application par dessus ou au contact de matériaux poussiéreux ou renfermant des huiles légères, des plastifiants : brai, asphalte, caoutchouc, silicone, ancien mastic, etc...■ Laisser sécher complètement les mastics avant le pontage d'un joint.■ Les supports doivent présenter une pente pour permettre l'évacuation de l'eau qui ne doit pas être stagnante.
Remise en service	Après application.
Précautions d'emploi	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection. Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets sur Internet 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 fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



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

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