

FICHE TECHNIQUE

Sikalastic®-100 Joint Tape

Ruban auto-adhésif d'étanchéité pour toiture

DESCRIPTION

Sikalastic®-100 Joint Tape est une bande auto-adhésive en caoutchouc polymère munie d'un film de protection en plastique sur sa face inférieure et d'un revêtement en polyester tissé sur sa face supérieure. Elle renforce la résistance et la durabilité des membranes d'étanchéité de toiture Sikalastic® au niveau des joints et des transitions d'angle.

DOMAINES D'APPLICATION

Renforcement :

- des joints entre les plaques de recouvrement de l'isolation thermique.
- des joints entre panneaux de contreplaqué de toiture
- des fissures et joints de reprise dans les supports cimentaires.
- des joints de toitures métalliques.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Auto-adhésif, aucun primaire requis pour la plupart des applications
- Application facile et fiable
- La finition en non-tissé assure une bonne adhérence de la résine/du revêtement.
- S'étire avec la membrane et suit les mouvements thermiques et structurels.
- Augmente la résistance et la durabilité.
- S'adapte aux contours du support et aux détails de raccordement.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Caoutchouc butyle avec finition tissé
Conditionnement	Rouleaux de 20 mètres dans une boîte en carton
Aspect / Couleur	Couche tissée grise sur le dessus
Durée de conservation	12 mois
Conditions de stockage	Conserver à l'horizontale dans l'emballage d'origine non ouvert et intact, dans un endroit sec (entre +5 °C et +35 °C). Ne pas exposer à la lumière directe du soleil ni à aucune autre source de chaleur.
Longueur	20 m
Largeur	100 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de service	Minimum	-30 °C
	Maximum	+60 °C

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +60 °C max.
Humidité relative de l'air	90 % max.
Température du support	+5 °C min. / +60 °C max.

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.

LIMITATIONS

- Toute réparation nécessaire à l'obtention d'une surface plane doit être effectuée avant l'application (consulter un représentant Sika pour connaître les solutions adaptées). Les irrégularités du support peuvent transparaître à travers le système durci.
- Pour éviter les conditions de point de rosée lors de l'application, l'humidité relative ne doit pas dépasser 95 % et la température du support doit être supérieure d'au moins 3 °C à la température du point de rosée mesurée.
- La température minimale de l'air ambiant et du support pendant l'application et le durcissement du matériau est de +5 °C ; la température maximale est de +60 °C..
- Ne pas stocker les matériaux à l'extérieur, directement exposés au soleil et à l'humidité. Couvrir les matériaux et les protéger avec des bâches respirantes, telles que des bâches en toile, afin de permettre la ventilation et de les protéger des intempéries et de l'humidité. Respecter les exigences de température de stockage et de conditionnement.
- Ne pas appliquer sur un support poreux ou humide où un transfert de vapeur d'eau se produira pendant l'application et le durcissement.
- Le support doit être sec avant l'application. Ne pas appliquer sur un support gelé, mouillé ou humide. Laisser suffisamment de temps au support pour sécher après la pluie ou des intempéries, en raison du risque de problèmes d'adhérence.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1% (m/ m).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le primaire doit être appliqué au support conformément aux exigences du système d'étanchéité de toiture choisi.

Toutes les surfaces du support, y compris les relevés et les raccords, doivent être propres, sèches et exemptes de saleté, de poussière, de rouille non adhérente, de débris et d'huiles.

Pour les brides métalliques ou les surfaces contaminées, un nettoyage avec un solvant, à savoir de l'alcool dénaturé ou de l'acétone, est recommandé.

Bien qu'un primaire ne soit généralement pas nécessaire pour de nombreux supports, l'application du primaire sur le support doit respecter les spécifications du système d'étanchéité de toiture choisi pour une mise en œuvre fiable.

APPLICATION

Important

Ne pas appliquer sur un support poreux ou humide où un transfert de vapeur d'eau se produira pendant l'application et le durcissement. Retirer le film protecteur avant application.

Joints immobiles (statiques)

Remarque : Éviter autant que possible les bulles d'air et les plis lors de l'application.

1. Dérouler une courte longueur de ruban du rouleau.
2. Retirer 100 à 150 mm du film protecteur situé sur la face inférieure du ruban.
3. Appliquer cette longueur de ruban sur le support en la centrant sur le joint. Le ruban doit dépasser de 30 à 50 mm au minimum de chaque côté du joint.
4. Appuyer fermement sur le ruban appliqué sur le support à l'aide d'une roulette à joints manuelle en silicone ou en caoutchouc.
5. Continuer à appliquer le ruban en déroulant et en retirant le film protecteur jusqu'à ce que le joint soit entièrement recouvert.
6. Passer à nouveau la roulette sur le ruban sur toute sa longueur.
7. Appliquer une pression ferme supplémentaire avec la roulette sur toute la longueur du ruban appliqué afin d'activer le processus de collage. Plus la pression est forte, plus le collage est rapide et résistant.

Réparation et élimination des défauts

Réparation (ruban adhésif endommagé)

1. Découper la partie endommagée du ruban adhésif avec un cutter bien aiguisé.
2. Appliquer une nouvelle couche de ruban adhésif sur la partie endommagée, en la faisant dépasser de 30 à 50 mm au minimum au-delà des bords de la partie

FICHE TECHNIQUE

Sikalastic®-100 Joint Tape
Octobre 2026, Version 02.01
020915952000246747

endommagée.

3. Appuyer fermement sur la nouvelle couche de ruban adhésif avec un rouleau à main en silicone ou en caoutchouc.
4. Appliquer une pression très ferme avec le rouleau sur la nouvelle couche de ruban adhésif pour activer le processus d'adhérence.

Éliminer une bulle d'air – perforer

1. Percer la bulle d'air avec une aiguille pointue.
2. Expulser l'air en exerçant une pression sur la zone présentant la bulle à l'aide d'un rouleau à joint manuel en silicone ou en caoutchouc.

Élimination des bulles d'air - Découpe

1. Utiliser un cutter pour découper la zone contenant la bulle d'air.
2. Remettre le ruban adhésif en place en appuyant fermement.
3. Appliquer une couche supplémentaire de ruban adhésif sur la découpe, en la faisant dépasser d'au moins 30 à 50 mm au-delà de la ligne de coupe dans toutes les directions.
4. Appuyer sur la nouvelle couche de ruban adhésif avec un rouleau à joint manuel en silicone ou en caoutchouc.
5. Appliquer une pression ferme supplémentaire avec le rouleau sur la nouvelle couche de ruban adhésif pour activer le processus d'adhérence.
6. Appliquer une pression supplémentaire avec le rouleau de pression sur la nouvelle couche de ruban adhésif pour activer le processus d'adhérence.

Éliminer les plis

1. Utiliser un cutter pour retirer la partie plissée (froissée) du ruban adhésif.
2. Remettre les bords coupés en place en appuyant dessus.
3. Appliquer une nouvelle couche de ruban adhésif sur la zone retirée, en la faisant dépasser d'au moins 30 à 50 mm au-delà des bords de la zone retirée.
4. Appuyer sur la nouvelle couche de ruban adhésif à l'aide d'un rouleau à joint manuel en silicone ou en caoutchouc.
5. Appliquer une pression ferme supplémentaire avec le rouleau sur la nouvelle couche de ruban adhésif pour activer le processus d'adhérence.

Application de la membrane d'étanchéité de toiture Sikalastic®

Immédiatement après la pose de la bande, une petite quantité de membrane liquide prescrite doit être appliquée sur la surface et les bords de la bande afin de créer une barrière contre l'humidité.

Cette étape est particulièrement importante en cas de risque direct d'humidité dû à la condensation ou à la pluie. L'application peut se faire au pinceau ou au rou-

leau. L'application de ce matériau comme barrière contre l'humidité n'est pas incluse dans les spécifications générales du revêtement et constitue une exigence supplémentaire. Sikalastic®-100 Joint Tape est résistante aux UV, mais n'est pas destinée à une exposition directe.

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
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE

Sikalastic®-100 Joint Tape
Octobre 2026, Version 02.01
020915952000246747

Sikalastic-100JointTape-fr-BE-(10-2026)-2-1.pdf