

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaTack® Panel Fixing Tape

Ruban de montage auto-adhésif double face

PROPRIÉTÉS TYPIQUES DU PRODUIT

Base Chimique	Ruban en mousse de polyéthylène à alvéoles fermées, auto-adhésif double face	
Couleur	Anthracite	
Épaisseur du ruban adhésif	3 mm (largeur de la bande 12 mm)	
Température d'application	5 à 35 °C	
Résistance à la compression (ISO 844)	50 % de compression	0.12 MPa
Test d'adhérence au pelage (FTM 1)	180°, 30 minutes (acier inoxydable)	23 N / 25 mm ^{A, B}
Résistance au cisaillement (FTM 8)	1 kg / 25 mm x 25 mm	150 heures
Température de service	-40 à 70 °C, en atmosphère normale et sèche	
Durée de stockage	24 mois ^C	

^{A)} FTM = FINAT Test Method

^{B)} Direction transversale

^{C)} Stockage en dessous de 25 °C, au sec et protéger de l'influence directe des rayons du soleil

DESCRIPTION

SikaTack® Panel Fixing Tape est un ruban de mousse de polyéthylène à alvéoles fermées, auto-adhésif sur les deux faces. Il peut être utilisé dans de nombreuses applications en combinaison avec les colles Sika® où la fixation immédiate des pièces à assembler et le maintien de l'épaisseur de la colle sont requis. Le SikaTack® Panel Fixing Tape est principalement utilisé pour maintenir l'épaisseur de la couche de colle et fixer le panneau de façade pendant le durcissement de la colle SikaTack® Panel. Il comporte une couche auto-adhésive sensible à la pression sur les deux faces, avec une très bonne résistance au pelage et au cisaillement.

SikaTack® Panel Fixing Tape fait partie du système de collage pour la fixation économique et invisible des panneaux de façades-rideaux ventilés par l'arrière. Avec le système SikaTack® Panel, composé de SikaTack® Panel Fixing Tape, de la colle SikaTack® Panel et des prétraitements appropriés, les panneaux de façade sont collés de manière invisible à la sous-construction.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Très forte adhérence initiale
- Bonne adhérence sur un grand nombre de supports
- Application simple et rapide
- Film de protection facile à enlever
- Compatible avec la colle SikaTack® Panel Colle et d'autres colles Sika®
- Peut être utilisé pour de nombreuses applications, pour lesquelles une fixation immédiate des éléments de construction est exigée

DOMAINE D'APPLICATION

Le ruban adhésif double face SikaTack® Panel Fixing Tape est principalement utilisé pour les façades rideaux ventilées par l'arrière et dénit, avec une épaisseur de 3 mm, la distance entre la sous-construction et le panneau de façade et sert à fixer les panneaux de façade jusqu'à la réaction complète de la colle.

SikaTack® Panel Fixing Tape est un composant du système SikaTack® Panel, un système de collage approuvé par le DIBt (Institut allemand des techniques de construction) pour la pose invisible et économique de panneaux de façade.

Ce produit ne convient qu'aux utilisateurs expérimentés.

Pour garantir l'adhérence et la compatibilité des matériaux, des essais préliminaires doivent être effectués avec les matériaux d'origine dans les conditions appropriées.

MÉTHODE D'APPLICATION

Traitement préalable de la surface

Les surfaces à encoller doivent être portantes, solides, propres, sèches, exemptes d'huile, de graisse, de poussière et de particules friables, de laitance de ciment, de peintures, d'agents hydrophobes et de revêtements antigraffiti.

Le traitement de surface dépend de la nature spécifique du support et est crucial pour une liaison durable.

Des informations détaillées sur le traitement préparatoire peuvent être trouvées dans le certificat d'homologation générale par la surveillance des travaux valide du système de collage SikaTack® Panel, ou pour certains panneaux dans une autorisation générale de construction valide séparée, ou dans la fiche technique du système de collage SikaTack® Panel.

Pour les autres applications, effectuer le traitement préparatoire recommandé pour la colle à utiliser.

Application

Appliquer le ruban de montage SikaTack® Panel sur toute la longueur des profilés verticaux et parallèlement aux bords, ne pas encore retirer le film de protection. Bien presser SikaTack® Panel Fixing Tape avec un rouleau en plastique ou en caoutchouc. Ne pas retirer le film de protection avant d'avoir appliqué la colle.

Poser les panneaux de façade ou les autres éléments de construction à coller à l'endroit prévu vers le cordon de colle sans toucher le SikaTack® Panel Fixing Tape. Positionner les panneaux de façade ou les éléments de construction avec précision, puis appuyer fermement pour assurer un contact complet avec le SikaTack® Panel Fixing Tape.

Une fois que le SikaTack® Panel Fixing Tape est appliqué, il ne doit pas être retiré et réutilisé. Il est donc important de bien positionner le ruban de montage. Veiller à ce que le ruban soit en contact avec les deux surfaces. Si l'élément de construction n'est pas correctement aligné, retirer et jeter le ruban de montage utilisé et recommencer l'assemblage avec un nouveau ruban.

SikaTack® Panel Fixing Tape est compatible avec tous les produits du système SikaTack® Panel.

Limites d'application

SikaTack® Panel Fixing Tape peut être utilisé dans de nombreuses applications en conjonction avec diverses colles Sika® là où une fixation immédiate des pièces à assembler et le respect de l'épaisseur de la couche de colle sont requis.

Pour le collage des panneaux de façade, toujours utiliser SikaTack® Panel Fixing Tape avec la colle SikaTack®.

SikaTack® Panel Fixing Tape garantit l'épaisseur correcte de la couche de colle et empêche le panneau de glisser immédiatement après l'assemblage. Pendant le durcissement, la résistance de la colle SikaTack® augmente et la colle prend alors en charge le transfert de la charge.

La résistance à long terme du collage est assurée par la colle SikaTack® Panel. L'inclusion des valeurs mécaniques de SikaTack® Panel Fixing Tape dans le calcul de la résistance à long terme n'est pas autorisée. L'application se fait sur toute la longueur de la sous-construction.

Le système SikaTack® Panel ne peut être utilisé dans l'application très exigeante du collage des panneaux de façade que par des professionnels expérimentés et certifiés et après examen détaillé et approbation écrite des détails du projet par le département technique de Sika Industry.

SikaTack® Panel Fixing Tape ne doit pas être utilisé pour des applications de vitrage structural (Structural Glazing).

AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans le présent document ne sont données qu'à titre indicatif. Des remarques sur des applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du département technique de Sika Industry. Les documents suivants sont d'autre part disponibles:

- Fiche technique du système SikaTack® Panel (à consulter impérativement)
- Certification d'homologation générale par la surveillance des travaux, certificat no: Z-10.8-408
- Brochure Système SikaTack® Panel - Revêtements de façade élégants

CONDITIONNEMENT

Rouleau de 33 m (25 rouleaux dans le carton)	3 x 12 mm
---	-----------

REMARQUE CONCERNANT LES VALEURS MESURÉES

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. 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 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.