



SYSTÈME DE FIXATION INVISIBLE POUR LES FAÇADES SUR LAME D'AIR VENTILÉE SikaTack® Panel

COLLAGE ET JOINTOYAGE DANS LE BÂTIMENT

SikaTack® Panel

De nouveaux matériaux influencent de plus en plus nos techniques de construction. Divers matériaux présentant des coefficients de dilatation différents sous l'effet de la chaleur et de l'humidité sont assemblés. Par le fait d'un collage élastique, on obtient, en comparaison à un collage ou un assemblage rigide, une répartition régulière de la tension.

Différents éléments de façades avec des dilatations différentes peuvent être collés, p.ex.: aluminium, cuivre, alliage d'aluminium, HPL, fibrociment, béton avec fibres de verre, céramique, verre.

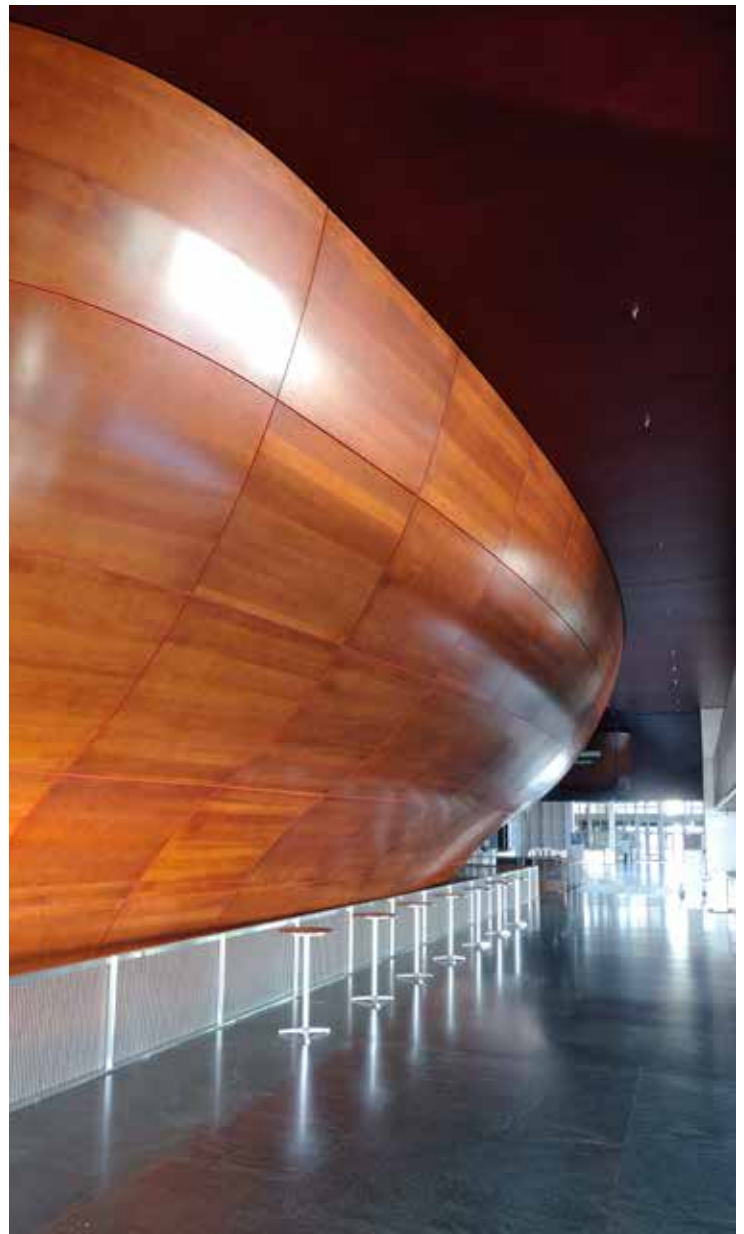
Système SikaTack® Panel – sûr, élastique et invisible

Le collage de panneaux avec le système SikaTack® Panel sur les façades-rideaux sur lames d'air ventilées est depuis 1998 une grande avancée dans la fixation.

Des assemblages décoratifs sont devenus une évidence. Dans le domaine commercial et de l'habitation (jusqu'à max. 3 étages), pour les nouvelles constructions ou les rénovations, on utilise aujourd'hui des panneaux de façades.

ARGUMENTS IRRÉFUTABLES

- Liberté créative
- Fixation invisible sans sécurisation mécanique jusqu'au 3^{ème} étage
- Résistant au vieillissement et aux intempéries (durablement de -40 °C jusqu'à +90 °C)
- Assemblage par collage élastique et supportant les charges sans pics de tension



MONTAGE DE PANNEAUX DE FAÇADES SUR LAMES D'AIR VENTILÉES AVEC SikaTack® Panel

SOUS-CONSTRUCTION EN ALUMINIUM

- Poncer à la toile abrasive (p.ex. Scotch Brite very fine)
- Nettoyer la surface à coller en essuyant dans une direction à l'aide d'un chiffon en cellulose ou d'un papier de nettoyage propre (changer les chiffons souillés), non pelucheux et exempt de graisse, imbibé de Sika® Aktivator-205.
- Temps de séchage au minimum 10 minutes
- Secouer énergiquement le primaire SikaTack® Panel Primer (le bruit de la bille d'acier dans le récipient doit être bien audible)
- Appliquer SikaTack® Panel Primer en une couche mince et régulière sur toute la surface au moyen d'un pinceau ou d'un feutre propre
- Temps de séchage au min. 30 minutes, au max. 8 heures

PANNEAUX DE FAÇADES (PRÉPARATION)

- Ponçage manuel à la toile abrasive (p.ex. Scotch Brite very fine) ou ponçage mécanique à la ponceuse vibrante, grain 80, des surfaces à encoller
- Au moyen d'un tissu propre ou papier de nettoyage, exempt de graisse, ne peluchant pas, imbibé de Sika® Aktivator-205, nettoyer la surface à encoller en essuyant dans une direction (échanger les chiffons souillés).
- Temps de séchage 10 minutes

Nettoyer les dalles céramiques et les dalles à base de ciment uniquement avec la toile abrasive et dépoussiérer à l'aspirateur. Ne pas utiliser de nettoyeurs contenant des solvants comme le Sika® Aktivator-205.

PANNEAUX DE FAÇADES (APPLICATION DU PRIMAIRE)

- Secouer énergiquement le primaire SikaTack® Panel Primer (le bruit de la bille d'acier dans le récipient doit être bien audible)
- Appliquer SikaTack® Panel Primer en une couche mince et régulière sur toute la surface au moyen d'un pinceau ou d'un feutre propre
- Temps de séchage au mini. 30 minutes, au max. 8 heures

COLLAGE

- Appliquer SikaTack® Panel Ruban de montage sur toute la longueur des profilés verticaux et parallèlement aux bords. Ne pas encore enlever le film de protection.

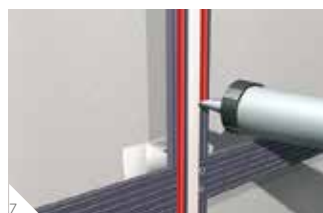
APPLICATION DE LA COLLE

- SikaTack® Panel est appliqué en cordon triangulaire au moyen de la pointe triangulaire comprise dans la fourniture (largeur 10 mm, hauteur 8 mm) à au moins 5 mm de distance du ruban de montage et du bord latéral du profilé (procure un joint de colle de 3 x 12 mm. Pour le calcul, n'utiliser toutefois que la valeur de 10 mm pour le joint de colle). Application au pistolet manuel ou à air comprimé.

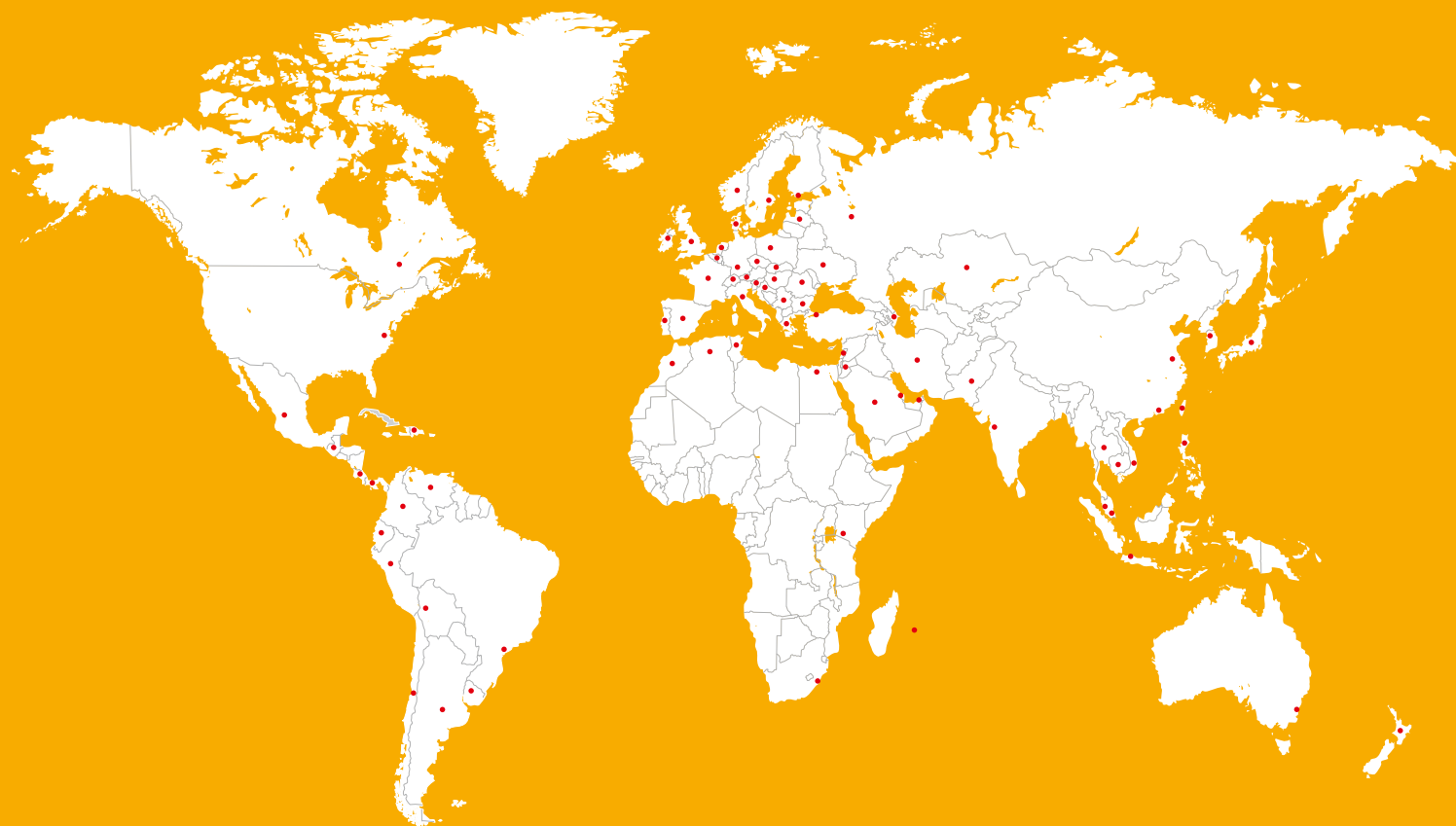
MONTAGE DES PANNEAUX

- Enlever le film protecteur du ruban de montage SikaTack® Panel. Poser le panneau de façade à encoller à l'endroit voulu sur les cordons de colle sans qu'il touche déjà le ruban de montage. Pour faciliter le montage, les panneaux peuvent être placés sur des lattes ou des cornières ajustées. Positionner le panneau de façade exactement et serrer jusqu'à ce qu'il touche le ruban de montage SikaTack® Panel.

Le montage des panneaux doit être achevé dans les 10 minutes qui suivent l'application de la colle sur les profilés.



PARTENARIAT GLOBAL ET LOCAL



PLUS D'INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME SikaTack® Panel:



QUI SOMMES-NOUS

Installée à Baar, en Suisse, Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Elle fournit des produits de mise en œuvre pour l'industrie du bâtiment et le secteur industriel (produits et composants pour véhicules, équipements industriels et composants de construction), pour l'étanchéité, le collage, l'insonorisation, le renforcement et la protection des structures porteuses.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Suisse

Contact
Tél. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 46 55
www.sika.ch

BUILDING TRUST

