



# UNSICHTBARES BEFESTIGUNGS- SYSTEM FÜR HINTERLÜFTETE FASSADEN

## SikaTack<sup>®</sup> Panel

# DICHTEN UND KLEBEN AM BAU

## SikaTack® Panel

Neue Werkstoffe beeinflussen zunehmend unsere Bautechniken. Verschiedene Materialien mit unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten bei Wärme- und Feuchtigkeitseinwirkung werden miteinander verbunden. Durch das elastische Verkleben wird im Vergleich zu starren Verklebungen oder Verbindungen eine gleichmässige Spannungsverteilung erzielt.

Unterschiedliche Fassadenelemente mit verschiedenen Ausdehnungen sind verklebbar, z.B: Alu, Kupfer, Aluverbund, HPL, Faserzement, Glasfaserbeton, Keramik, Glas.

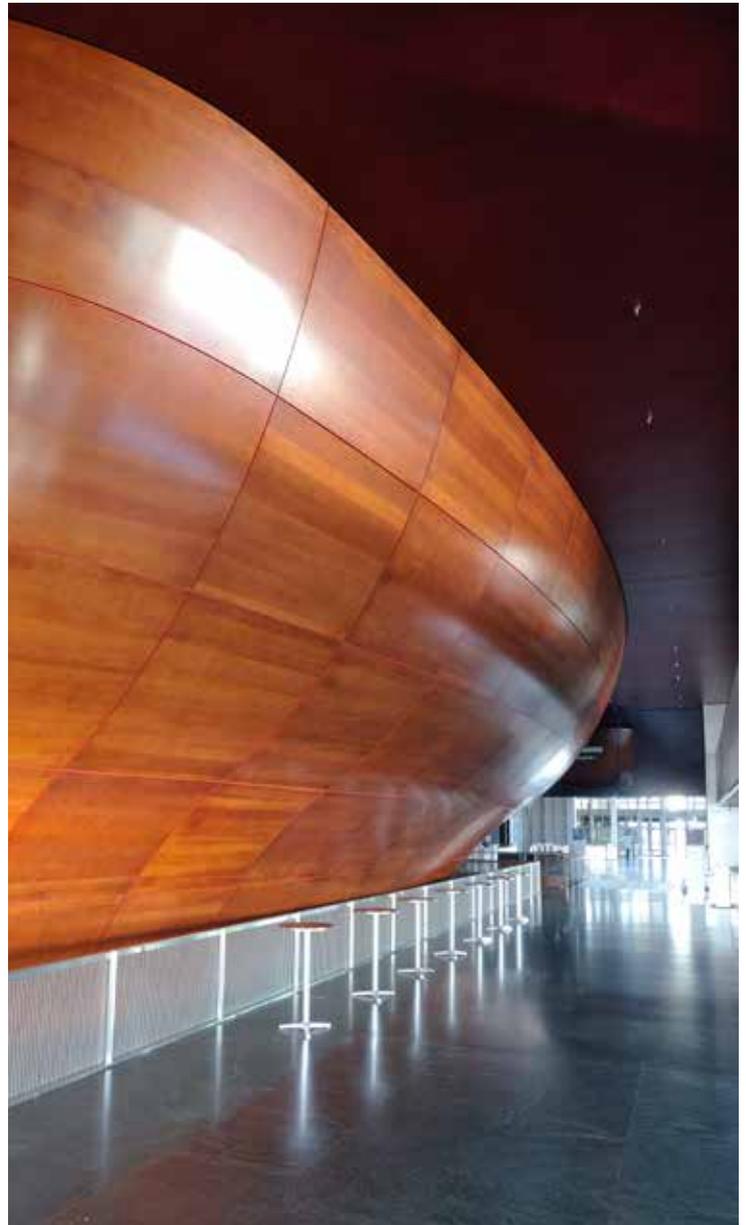
### **SikaTack® Panel System – sicher, elastisch und unsichtbar**

Die Plattenverklebung mit SikaTack® Panel an vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden ist seit 1998 eine feste Grösse in der Befestigung.

Dekorative Verbindungen sind zu einer Selbstverständlichkeit geworden. Im Wohn- und Gewerbebau (bis max. 3 Geschosse), bei Neubauten oder Renovationen werden heute Fassadenplatten angebracht.

### **ARGUMENTE DIE ÜBERZEUGEN**

- Designfreiheit
- Unsichtbare Befestigung ohne mechanische Sicherung bis 3 Geschosse
- Witterungs- und alterungsbeständig (dauerhaft von -40 °C bis +90 °C)
- Elastische und lastaufnehmende Klebeverbindung ohne Spannungsspitzen



# MONTAGE VON HINTERLÜFTETEN FASSADENPLATTEN MIT SikaTack® Panel

## UNTERKONSTRUKTION AUS ALUMINIUM

- Anschleifen mit Schleifvlies (z.B. Scotch Brite very fine)
- Mit einem sauberen, fettfreien und fusselfreien Zellstofftuch oder Putzpapier – getränkt mit Sika® Aktivator-205 – die Kleboberfläche durch Abwischen in eine Richtung reinigen (verschmutzte Lappen sind auszutauschen).
- Abluftzeit mindestens 10 Minuten
- SikaTack® Panel Primer kräftig aufschütteln (die Stahlkugel im Behälter muss dabei gut hörbar sein)
- SikaTack® Panel Primer mit einem sauberen Pinsel oder Filz einschichtig, dünn und gleichmässig flächendeckend auftragen.
- Abluftzeit mindestens 30 Minuten, maximal 8 Stunden

## FASSADENPLATTEN (VORBEREITUNG)

- Manuelles Anschleifen mit Schleifvlies (z.B. Scotch Brite very fine) oder maschinelles Anschleifen der Klebeflächen mit Exzenter-Schleifer, Körnung 80
- Mit einem sauberen, fettfreien und fusselfreien Lappen oder Putzpapier – befeuchtet mit Sika® Aktivator-205 – die Kleboberfläche durch Abwischen in eine Richtung reinigen (verschmutzte Lappen sind auszutauschen).
- Abluftzeit 10 Minuten

Keramikplatten und zementöse Platten nur mittels Schleifvlies reinigen und anschliessend mit Staubsauger entstauben. Keine lösemittelhaltigen Reiniger wie Sika® Aktivator-205 einsetzen.

## FASSADENPLATTEN (PRIMERAUFTRAG)

- SikaTack® Panel Primer kräftig aufschütteln (die Stahlkugel im Behälter muss dabei gut hörbar sein)
- SikaTack® Panel Primer mit einem sauberen Pinsel oder Filz einschichtig, dünn und gleichmässig flächendeckend auftragen
- Abluftzeit mindestens 30 Minuten, maximal 8 Stunden

## VERKLEBUNG

- SikaTack® Panel Montageband über die gesamte Länge der senkrechten Profile und parallel zu den Kanten aufbringen, Schutzfolie noch nicht abziehen.

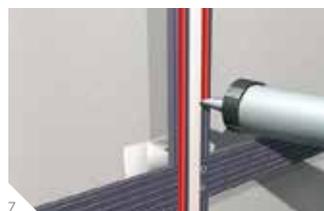
## KLEBSTOFFAUFTRAG

- SikaTack® Panel wird als Dreiecksraupe mittels mitgelieferter Dreiecksdüse (Breite 10 mm, Höhe 8 mm) in mindestens 5 mm Abstand vom Montageband und der seitlichen Kante des Profils aufgetragen (ergibt eine Klebstofffuge von 3x12 mm. Für die Berechnung darf jedoch nur 10 mm Klebstofffuge verwendet werden). Applikation mit Sika-Handdruck- oder Druckluftpistole.

## PLATTENMONTAGE

- Schutzfolie des SikaTack® Panel Montagebandes entfernen. Die zu verklebende Fassadenplatte an der vorgesehenen Stelle an die Klebstoffraupen ansetzen, ohne dass die Fassadenplatte das Montageband bereits berührt. Zur Vereinfachung der Montage können die Platten auf ausgerichtete Setzleisten oder Montagewinkel gestellt werden. Fassadenplatte genau positionieren und andrücken bis sie mit dem SikaTack® Panel Montageband Kontakt hat.

Die Plattenmontage muss innerhalb von 10 Minuten nach dem Auftragen des Klebstoffs auf die Profile abgeschlossen sein.



# GLOBALE UND LOKALE PARTNERSCHAFT



## MEHR SikaTack® Panel INFORMATION:



### WER WIR SIND

Sika AG in Baar, Schweiz, ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie. Sika beliefert die Bau- sowie die Fertigungsindustrie (Automobil, Bus, Lastwagen und Bahn, Solar- und Windkraftanlagen, Fassaden). Im Produktsortiment führt Sika hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, Systeme für die strukturelle Verstärkung, Industrieboden- sowie Bedachungs- und Bauwerksabdichtungssysteme.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen



**SIKA SCHWEIZ AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Switzerland

**Kontakt**  
Telefon +41 58 436 40 40  
Fax +41 58 436 45 84  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

**BUILDING TRUST**

