

PRODUKTDATENBLATT

SikaTack® Panel Fixing Tape

Doppelseitig selbstklebendes Montageband

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Chemische Basis	Geschlossenzelliges Polyethylenschaumband, doppelseitig selbstklebend	
Farbe	Anthrazit	
Banddicke	3 mm (Bandbreite 12 mm)	
Verarbeitungstemperatur	5 bis 35 °C	
Druckfestigkeit (ISO 844)	50 % Stauchung	0.12 MPa
Schälhaftungsprüfung (FTM 1)	180°, 30 Minuten (Edelstahl)	23 N / 25 mm ^{A, B}
Scherwiderstand (FTM 8)	1 kg / 25 mm x 25 mm	150 Stunden
Einsatztemperatur	-40 bis 70 °C, in normaler, trockener Atmosphäre	
Haltbarkeit	24 Monate ^C	

A) FTM = FINAT Test Method

B) Querrichtung

C) Lagerung unter 25 °C, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt

BESCHREIBUNG

SikaTack® Panel Fixing Tape ist ein doppelseitig selbstklebendes, geschlossenzelliges Polyethylenschaumband und kann bei vielen Anwendungen in Verbindung mit Sika® Klebstoffen verwendet werden, bei denen eine sofortige Fixierung der Fügeteile und die Einhaltung der Klebschichtdicke erforderlich ist.

SikaTack® Panel Fixing Tape wird vorrangig zur Einhaltung der Klebschichtdicke und Fixierung der Fassadenplatte während der Aushärtung des SikaTack® Panel Klebstoffes verwendet. Es hat beidseitig eine druckempfindliche Selbstklebeschicht mit sehr guten Schäl- und Scherfestigkeiten.

SikaTack® Panel Fixing Tape ist Teil des Klebesystems für die wirtschaftliche, nicht sichtbare Befestigung von vorgehängten, hinterlüfteten Fassadenplatten. Mit dem SikaTack® Panel System, bestehend aus SikaTack® Panel Fixing Tape, SikaTack® Panel Klebstoff und den entsprechenden Vorbehandlungen, werden Fassadenplatten unsichtbar auf der Unterkonstruktion verklebt.

PRODUKTVORTEILE

- Sehr hohe Anfangshaftung
- Gute Haftung auf einer Vielzahl von Substraten
- Schnelle und einfache Anwendung
- Schutzfolie leicht zu entfernen
- Kompatibel mit dem SikaTack® Panel Klebstoff und anderen Sika® Klebstoffen
- Für viele Anwendungen einsetzbar, bei denen eine sofortige Fixierung der Bauteile erforderlich ist

ANWENDUNGSBEREICH

Das doppelseitig klebende SikaTack® Panel Fixing Tape wird hauptsächlich bei vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden verwendet und definiert mit einer Dicke von 3 mm den Abstand zwischen Unterkonstruktion und Fassadenplatte und dient zur Fixierung der Fassadenplatten bis der Klebstoff vollständig ausgehärtet ist.

SikaTack® Panel Fixing Tape ist Teil des SikaTack® Panel Systems, ein vom DIBt bauaufsichtlich zugelassenes Klebesystem, für die verdeckte und wirtschaftliche Montage von Fassadenplatten.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet.

Um Haftung und Materialverträglichkeit sicherzustellen, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

PRODUKTDATENBLATT

SikaTack® Panel Fixing Tape
Version 02.01 (03 - 2023), de_CH
019436010019001000

VERARBEITUNGSHINWEISE

Oberflächenvorbehandlung

Die Klebeflächen müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett, Staub und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigraffitibeschichtungen.

Die Oberflächenbehandlung hängt von der spezifischen Beschaffenheit des Untergrundes ab und ist entscheidend für eine dauerhafte Verbindung.

Detaillierte Angaben zur Vorbehandlung sind aus der gültigen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des SikaTack® Panel Klebesystems, oder bei bestimmten Platten einer separaten gültigen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, oder dem Systemdatenblatt des SikaTack® Panel Klebesystems, zu entnehmen.

Bei anderen Anwendungen ist die für den jeweils zu verwendenden Klebstoff empfohlene Vorbehandlung auszuführen.

Verarbeitung

SikaTack® Panel Montageband über die gesamte Länge der senkrechten Profile und parallel zu den Kanten aufbringen, die Schutzfolie noch nicht abziehen. SikaTack® Panel Fixing Tape gut mit einem Kunststoff- oder Gummiroller andrücken. Die Schutzfolie darf erst nach dem Klebstoffauftrag entfernt werden.

Die zu verklebenden Fassadenplatten, oder andere zu verklebende Bauteile, an der vorgesehenen Stelle an die Klebstoffraupe ansetzen ohne das SikaTack® Panel Fixing Tape zu berühren. Fassadenplatte oder Bauteil genau positionieren und dann fest andrücken, dass ein vollständiger Kontakt zum SikaTack® Panel Fixing Tape gewährleistet ist.

Wenn das SikaTack® Panel Fixing Tape einmal angebracht ist, darf es nicht mehr entfernt und wieder verwendet werden. Es ist daher wichtig, das Montageband sorgfältig zu positionieren. Sicherstellen, dass das Band mit beiden Oberflächen in Kontakt ist. Wenn das Bauteil nicht korrekt ausgerichtet ist, das gebrauchte Montageband entfernen und entsorgen und die Montage mit einem neuen Band wiederholen.

SikaTack® Panel Fixing Tape ist kompatibel mit allen Produkten des SikaTack® Panel Systems.

Anwendungsgrenzen

SikaTack® Panel Fixing Tape kann bei vielen Anwendungen in Verbindung mit verschiedenen Sika® Klebstoffen verwendet werden, wo eine sofortige Fixierung der Füge-teile und die Einhaltung der Klebschichtdicke erforderlich ist.

SikaTack® Panel Fixing Tape für die Verklebung von Fassadenplatten immer gemeinsam mit SikaTack® Klebstoff verwenden.

SikaTack® Panel Fixing Tape sichert die richtige Klebschichtdicke und verhindert das Abrutschen der Platte sofort nach dem Fügen. Während des Aushärtens steigt die Festigkeit des SikaTack® Klebstoffes und der Klebstoff übernimmt dann die Lastabtragung.

Die Langzeitfestigkeit der Verklebung wird durch den SikaTack® Panel Klebstoff erbracht. Der Einbezug der mechanischen Werte des SikaTack® Panel Fixing Tape in die langfristig geltende Festigkeitsberechnung ist nicht zulässig. Die Applikation erfolgt in voller Länge der Unterkonstruktion.

Das SikaTack® Panel System darf in der höchst anspruchsvollen Anwendung bei der Verklebung von Fassadenplatten nur von erfahrenen, zertifizierten Fachleuten und nach detaillierter Prüfung und schriftlicher Genehmigung der entsprechenden Projektdetails durch die technische Abteilung von Sika Industry angewendet werden.

SikaTack® Panel Fixing Tape darf nicht für Structural Glazing Anwendungen eingesetzt werden.

WICHTIGE HINWEISE

SikaTack® Panel Fixing Tape is not a structural component. Long term strength is provided by the SikaTack® Panel adhesive. Therefore never include the mechanical values of the tape in the calculation of the long term strength required. SikaTack® Panel Fixing Tape must not be used for structural glazing application.

WEITERE INFORMATIONEN

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise zu spezifischen Anwendungen sind auf Anfrage bei der technischen Abteilung der Sika Industry erhältlich.

Folgende Dokumente sind zusätzlich verfügbar:

- Systemdatenblatt SikaTack® Panel System (bitte unbedingt beachten)
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Zul.-Nr.: Z-10.8-408
- Broschüre SikaTack® Panel System - Elegante Fassadenbekleidungen

GEBINDE

33 m Rolle (25 Rollen im Karton)	3 x 12 mm
-------------------------------------	-----------

HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Auf Grund von uns nicht beeinflussbarer Umstände können aktuell gemessene Werte variieren.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.