BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

SikaTack® Panel Montageband

Doppelseitig selbstklebendes Montageband

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Chemische Basis		Geschlossenzelliges Polyethylenschaumband, doppelseitig selbstklebend
Farbe		Anthrazit
Banddicke		3 mm (Bandbreite 12 mm)
Verarbeitungstemperatur		5 – 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 – 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 Montageband ist ein doppelseitig selbstklebendes, geschlossenzelliges Polyethylenschaumband und kann bei vielen Anwendungen in Verbindung mit pastösen Sika® -Klebstoffen verwendet werden, bei denen eine sofortige Fixierung der Fügeteile und die Einhaltung der Klebschichtdicke erforderlich ist.

SikaTack® Panel Montageband wird vorrangig zur Einhaltung der Klebschichtdicke und Fixierung der zu verklebenden Elemente während der Aushärtung des Sika® -Klebstoffes verwendet. Es hat beidseitig eine druckempfindliche Selbstklebeschicht mit sehr guten Schäl- und Scherfestigkeiten.

PRODUKTVORTEILE

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

ANWENDUNGSBEREICH

Das doppelseitig klebende SikaTack® Panel Montageband definiert mit einer Dicke von 3 mm den Abstand zwischen zwei Fügeteilen und dient zur Fixierung bis der pastöse Klebstoff vollständig ausreagiert ist.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit sicherzustellen, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

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.

Es ist die für den jeweils zu verwendenden Sika® -Klebstoff empfohlene Vorbehandlung auszuführen.

Weitere detaillierte Angaben zur Vorbehandlung sind der Sika® Primertabelle für Kleb- und Dichtstoffe zu entnehmen.

Verarbeitung

Das SikaTack® Panel Montageband ist über die gesamte Länge, parallel zu der jeweiligen Klebstoffraupe auf das zu verklebende Bauteil aufzubringen. Die Schutzfolie noch nicht abziehen. SikaTack® Panel Montageband gut mit einem Kunststoff- oder Gummiroller andrücken. Die Schutzfolie darf erst nach dem Klebstoffauftrag entfernt werden.

Die zu verklebenden Bauteile an der vorgesehenen Stelle an die Klebstoffraupe ansetzen, ohne das SikaTack® Panel Montageband zu berühren. Das Bauteil genau positionieren und dann fest andrücken, dass ein vollständiger Kontakt zum SikaTack® Panel Montageband gewährleistet ist.

Wenn das SikaTack® Panel Montageband einmal angebracht ist, darf es nicht mehr entfernt und wieder verwendet werden. Es ist daher wichtig, das Montageband sorgfältig zu positionieren. Stellen Sie sicher, dass das Band mit beiden Oberflächen in Kontakt ist. Wenn das Bauteil nicht korrekt ausgerichtet ist, entfernen Sie das gebrauchte Montageband, entsorgen Sie es und wiederholen Sie die Montage mit einem neuen Band.
SikaTack® Panel Montageband ist kompatibel mit allen elastischen Sika® -Klebstoffen.

Anwendungsgrenzen

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

Die Langzeitfestigkeit der Verklebung wird durch den Sika® -Klebstoff erbracht. Der Einbezug der mechanischen Werte des SikaTack® Panel Montagebandes in eine Festigkeitsberechnung ist nicht zulässig.

Die Applikation erfolgt in voller Länge des Bauteils oder der
Unterkonstruktion.

SikaTack® Panel Montageband darf nicht für Structural-Glazing Anwendungen verwendet werden.

WEITERE INFORMATIONEN

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise zu spezifischen Anwendungen sind auf Anfrage bei ihrem Sika Deutschland GmbH erhältlich.

GEBINDE

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

HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Aufgrund von nicht beeinflussbaren Umständen können tatsächlich gemessene Werte abweichen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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 aktuellen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Industry
Stuttgarter Straße 139
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 940-7692
verkauf.industry@de.sika.com
www.sika.de