

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP Tape-200

Anschluss- und Abschottungsband (PVC-P)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Anschluss- und Abschottungsband (PVC-P) mit guten Haftungseigenschaften zu Sikadur® Epoxidharz-Klebstoffen.

Ermöglicht eine dichte Verbindung der Sikaplan® WP Kunststoff-Dichtungsbahnen zum Untergrund.

Materialdicke: 2.00 mm

ANWENDUNG

Sikaplan® WP Tape-200 soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

- Dichter An- und Abschluss von Sikaplan® WP Kunststoff-Dichtungsbahnen mit dem Betonuntergrund
- Zur Ausbildung von Abschottungsfelder bei Tag- und Untertagbautunneln
- Für PVC-P

VORTEILE

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- Dauerhaft beständig gegen Wasser
- Mit Heissluft schweisssbar
- Gute Kälteflexibilität
- Ausgezeichnete Haftung auf zahlreichen Untergründen
- Geeignet für Abschottungsfelder bei Tag- und Untertagbautunneln

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Modifiziertes Weich-Polyvinylchlorid (PVC-P)	
Lieferform	Rollenmass	
	Rollenbreite:	200 mm
	Rollenlänge:	20 m
Aussehen/Farbtone	Beschaffenheit:	Homogen
	Oberfläche:	Glatt
	Farbe Oberschicht:	Weiss (Signalschicht)
	Farbe Unterschicht:	Schwarz
Dicke	2.00 (-5/+10 %) mm	(EN 1849-2)
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebände: 18 Monate ab Produktionsdatum	

Lagerbedingungen

Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C.
Rollen müssen in der Originalverpackung, liegend, kühl und trocken gelagert werden.
Rollen müssen gegen direkte Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis etc. geschützt werden.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	Längs-/Querrichtung:	> 14 N/mm ²	(EN ISO 527)
E-Modul (Zug)	Längs-/Querrichtung:	≤ 20 N/mm ²	(EN ISO 527)
Dehnung	Längs-/Querrichtung:	≥ 300 %	(EN ISO 527)
Weiterreissfestigkeit	Längs-/Querrichtung:	≥ 42 kN/m	(ISO 34, Methode B)
Brandverhalten	Klasse E (SN EN ISO 11925-2, EN 13501-1)		
Gebrauchstemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Klebstoffes beachten.		

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

Band

- Sikaplan® WP Tape-200

Reiniger, Aktivator

- Sarna® Seam Cleaner

Kompatible Sikadur® Klebstoffe

- Sikadur-Combiflex® CF (Typ Normal und Rapid)
- Sikadur®-31 CF (Typ Normal und Rapid)
- Sikadur®-33

Kunststoff-Dichtungsbahnen

- Sikaplan® WP 1100
- Sikaplan® WP 2101
- Sikaplan® WP 2110
- Weitere Dichtungsbahnen auf Anfrage

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Sikadur® Klebstoff:	~ 1.0 kg/m
	Der Verbrauch ist abhängig von der Untergrundrauigkeit.	
Lufttemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Klebstoffes beachten.	
Untergrundtemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Klebstoffes beachten.	

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Die Verlegearbeiten dürfen nur durch von Sika® anerkannten Unternehmern erfolgen.

Klebebänder dürfen nicht auf der schwarzen Seite von Sikaplan® WP Tape-200 verwendet werden.

Sikaplan® WP Tape-200 ist nicht UV-stabilisiert und darf nicht bei Bauwerken eingesetzt werden die permanentem UV-Licht und Wetter ausgesetzt sind.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Gegenstand nach Art. 2 Abs. 2 Bst. e der Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 19 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang 3 der ChemV bzw. auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Klebstoffes beachten.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig, trocken oder mattfeucht, sauber und frei von Zementmilch, Eis, stehendem Wasser, Fett, Öl, alten Oberflächenbehandlungen oder Anstrichen sein.

Lose oder schlecht haftende Teile müssen entfernt werden, um eine offene Oberflächenstruktur zu erhalten.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Bandvorbereitung

Das Band auf Beschädigungen (tiefe Risse) von Lagerung resp. Transport hin prüfen und kritische Teile falls notwendig entfernen.

Zur Aktivierung und Reinigung die schwarze Seite des Sikaplan® WP Tape-200 mit Sarna® Seam Cleaner reinigen. Das Band anschliessend ablüften lassen.

Bandverbindungen

Bänder werden durch thermische Verschweissung mittels Heissluft und Druck verbunden. Die schwarze Seite im Bereich von Schweissstellen muss vor der Verschweissung mittels Scotch Brite oder Schleifpapier angeschliffen werden.

Nur Schweissstellen anschleifen, da der mechanische Abrieb die Verklebung beeinträchtigen kann.

Überlappung:	4 - 5 cm
Schweisstemperatur:	+400 °C bis +450 °C

Bandapplikation

Die Klebfläche kann durch seitliches Abkleben mit Klebeband einfach abgegrenzt werden. Klebeband vor dem Einlegen des Sikaplan® WP Tape-200 wieder entfernen.

Den gut gemischten Sikadur® Klebstoff mittels Spachtel oder Zahntraufel auf den Untergrund auftragen.

Im Bereich von Stumpfschweissungen auf der schwarzen Seite von Sikaplan® WP Tape-200 vorgängig Klebstoff auftragen, um einen horizontalen Wasserdurchfluss im Bereich der Schweissnaht zu verhindern.

Schichtdicke des Klebstoffes:	1 - 2 mm
Auftragsbreite:	Min. 220 mm

Sikaplan® WP Tape-200 innerhalb der Offenzeit des Klebstoffes einbetten und mit einem geeigneten Roller fest in den Klebstoff eindrücken. Dabei ist darauf zu achten, dass keine Luft eingeschlossen wird. Dabei sollte der Klebstoff auf beiden Seiten des Sikaplan® WP Tape-200 um ca. 5 mm ausgedrückt werden. Bei vertikaler oder Überkopf-Applikation muss das Band bis zur Anhärtung des Klebers fixiert werden, um Ablösungen zu vermeiden und eine gute Haftung zum Untergrund sicherzustellen.

Anschluss an Sikaplan® WP Kunststoff-Dichtungsbahnen

Sikaplan® WP Tape-200 und die Sikaplan® WP Kunststoff-Dichtungsbahnen müssen vor der Verschweissung sauber und trocken sein.

Die Kunststoff-Dichtungsbahnen dürfen frühestens 24 Stunden nach Applikation des Sikaplan® WP Tape-200 Systems (abhängig von Aushärtung des Klebers) aufgeschweisst werden.

Falls erforderlich kann eine Nahtvorbereitung der weissen Seite mit Sarna® Seam Cleaner erfolgen.

Schweisparameter müssen auf der Baustelle durch Vorversuche ermittelt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

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.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sikaplan® WP Tape-200
April 2021, Version 01.02
020703150100000011

SikaplanWPTape-200-de-CH-(04-2021)-1-2.pdf