

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WT Disc

Kunststoff-Formteil auf Basis flexibler Polyolefine (FPO-PE)

BESCHREIBUNG

Sikaplan® WT Disc ist ein 8 mm dickes, homogenes Polyolefin (FPO-PE) Formteil.

ANWENDUNG

- Formstück zur punktuellen, temporären Befestigung der Abdichtung im Tunnelbau und weiteren Tiefbauwerken

VORTEILE

- hohe Beständigkeit gegen Alterung
- mit Sollbruchstelle, um einer Überbeanspruchung der Abdichtung vorzubeugen
- umweltneutral, frei von Lösemitteln und Weichmachern
- mittels Heißluft verschweißbar

PRÜFZEUGNISSE

- Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001/14001

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	flexible Polyolefine (FPO-PE)
Lieferform	300 Stück / Karton
Aussehen/Farbe	Oberfläche glatt Farbe grau
Haltbarkeit	5 Jahre ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung, kühl und trocken, geschützt vor Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee und Eis.
Durchmesser	90 mm
Dicke	8 mm
Stückgewicht	30 g

TECHNISCHE INFORMATION

Maximale Temperatur der Flüssigkeiten +40°C

SYSTEMDATEN

Systemaufbau

Sikaplan® WT Disc ist ein Zubehörteil, passend zu folgenden Sikaplan® WT Typen:

- Sikaplan® WT 1200
- Sikaplan® WT 2200
- Sikaplan® WT 2220
- Sikaplan® WT 2250
- Sikaplan® WT 2280
- Sikaplan® WT Schutzbahn (protection sheet)
- Sikaplan® W Felt PP Typen
- Sikaplan® W Tundrain Ty A

Werkzeuge zur Befestigung von Sikaplan® WT Disc (Drittlieferanten):

- Nagelsystem (z.B. Hilti DX 36): Nagelpistole inklusive Patronen zur Verarbeitung von Hilti Nägeln und Unterlagsscheiben
- Stahlspikes und Stahlscheiben (z.B. Hasko Nieten) die mit dem Hammer in die vorgebohrten Löcher geschlagen werden

VERARBEITUNGSHINWEISE

Lufttemperatur

mindestens +5°C / maximal +35°C

Bei Verlegung unter +5°C sind Zusatzmaßnahmen zu treffen.

Untergrundtemperatur

mindestens 0°C / maximal +35°C

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Entsprechend den Anforderungen an die zu befestigende Abdichtungsbahn.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Die Tunnelscheiben werden im Untergrund mechanisch befestigt und die Dichtungsbahnen durch thermisches Aufschweißen befestigt, entsprechend der Sika Verlegeanleitung.

Leicht verschmutzte Dichtungsbahnen und/oder Tunnelscheiben können im Bedarfsfall mit Sarnafil® T-Prep gereinigt werden.

Die Dichtungsbahnen werden punktuell mit Sikaplan® WT Disc befestigt.

Benötigte Anzahl an Sikaplan® WT Disc:

- horizontale Flächen: 1 Stück/m²
- vertikale Flächen und über Kopf (Tunnelkrone): 2 - 4 Stück/m²

Die Verschweißung erfolgt von Hand, z.B. mit einem Leister Triac PID (oder S) Gerät.

WICHTIGE HINWEISE

- Sikaplan® WT Disc sollte nur von geschulten Verarbeitern eingesetzt werden.
- Sikaplan® WT Disc sind nicht für dauerhafte Verlegung mit UV-Einstrahlung geeignet.
- Sikaplan® WT Disc können nicht mit PP-Abdichtungsbahnen oder mit Sikaplan® WT 4220 kombiniert werden.

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WT Disc

März 2018, Version 02.01

02072080200000012

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 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 XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WT Disc
März 2018, Version 02.01
020720802000000012

SikaplanWTDisc-de-AT-(03-2018)-2-1.pdf