

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP Drainage Angle

Kunststoffformteil aus Polyvinylchlorid (PVC-U)

BESCHREIBUNG

Sikaplan® WP Drainage Angle ist ein Kunststoffformteil aus hartem Polyvinylchlorid (PVC-U). Es wird im Tunnelbau zur seitlichen Begrenzung von Sickerkiesschüttungen im Bereich von Drainageleitungen und zum fachgerechten Abschluss der Sikaplan® WP/WT Kunststoffdichtungsbahnen eingesetzt.

ANWENDUNG

Sikaplan® WP Drainage Angle findet Anwendung als Formteil zur Entwässerung von mit Sikaplan® WP/WT Kunststoffdichtungsbahnen abgedichteten Tunneln.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gebrauchsfertiges Abdichtungsabschlusselement
- Kostengünstiges System zur Begrenzung von Sickerkiesschüttungen
- Einfache und schnelle Montage
- Sikaplan® WP Kunststoffdichtungsbahnen werden mit dem vertikalen Schaft heißluftverschweißt
- Sikaplan® WT Kunststoffdichtungsbahnen werden auf dem vertikalen Schaft geklebt
- Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- Beständig gegen Durchwurzelung und Mikroorganismen

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyvinylchlorid (PVC-U)
Lieferform	28 Stück / Palette

Aussehen/Farbtone

Sikaplan® WP Drainage Angle wird aus PVC-P Recyclat gefertigt und deshalb in unterschiedlichen, sich zufällig ergebenden Farben, geliefert.



Lagerfähigkeit

5 Jahre ab Produktionsdatum.

Lagerbedingungen

Das Produkt ist in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung trocken zu lagern.

Abmessungen

Artikel	Länge	Breite	Höhe
111184	~2,4 m	~37,0 cm	~37,0 cm
402190	~2,4 m	~24,5 cm	~30,4 cm

Durchmesser

Größtdurchmesser der Sickerleitung - 250 mm

Gewicht

Artikel	Gewicht
111184	~4,5 kg/m
402190	~4,0 kg/m

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

SYSTEMAUFBAU / ZUGEHÖRIGE PRODUKTE:

- Sika® FlexoDrain
- Sikaplan® Geotextiles
- Sika® Drains
- Sika® W Tundrains
- Sikaplan® WP Kunststoffdichtungsbahnen
- Sikaplan® WT Kunststoffdichtungsbahnen
- Sikaplan® WP Kunststoffschutzbahnen
- Sikaplan® WT Kunststoffschutzbahnen

MESSWERTE

chen.

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNG

Verarbeitung nur durch geschultes Personal

Die Anwendung dieses Produkts darf nur von durch Sika® geschulte und zertifizierte Verarbeiter vorgenommen werden, die Erfahrung mit dieser Art von Anwendung haben.

1. Die beiden Teile des Sikaplan® WP Drainage Angle dürfen nicht getrennt werden,
2. Sikaplan® WP Drainage Angle wird auf die Sauberkeitsschicht gesetzt und mit Nägeln fixiert,
3. Installieren des Sickerrohrs,
4. Die Sikaplan® WP Drainage Angle können wahlweise mit Klebebändern oder mit Bahnenstreifen verbunden werden,
5. Die Sikaplan® WP Drainage Angle sind mit gewaschenem Sickerkies zu hinterfüllen. Empfohlen wird Sickerkies der Korngröße 16–32 mm, das keine Feinteile, Kalkstein oder Dolomit enthalten darf,
6. Sikaplan® WP Kunststoffdichtungsbahnen werden am Sikaplan® WP Drainage Angle mittels Heißluftschweißen befestigen. FPO-basierte Sikaplan® WT Kunststoffdichtungsbahnen werden verklebt und sind ausreichend zu überlappen.

Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
D-70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
E-Mail:
flooring_waterproofing@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP Drainage Angle
Mai 2022, Version 02.01
02072080400000047

UNTERGRUNDQUALITÄT

Ebenflächiger, abgekehrter Beton.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

SikaplanWPDrainageAngle-de-DE-(05-2022)-2-1.pdf