Construction

Sikaplan® W Felt 300 PP biozid

Ausgleichs-/Schutzvlies für Schwimmbäder und Wasserbehälter

Beschreibung

Sikaplan® W Felt 300 PP biozid ist eine Trenn- und Schutzschicht aus Polypropylen-Faservlies, mit erhöhter Beständigkeit gegen Mikroorganismen durch Vorbehandlung mit Biozid.

Anwendung

Sikaplan® W Felt 300 PP biozid wird als Trenn- und Schutzschicht zwischen Untergrund und Sikaplan® WP/WT-Abdichtungsbahnen bei Schwimmbädern und Wassertanks eingesetzt.

Vorteile

- bitumenbeständig
- antibakteriell ausgerüstet (biozid)
- einfach anzuwenden
- wiederverwertbar
- unverrottbar
- Installation auf feuchten und nassen Untergründen möglich

Atteste

Prüfzeugnisse

- Produktdeklaration nach EN 13254 - Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen
- CE-Zertifikat 0799-CPD-051
- Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO 9001 / ISO 14001

Produktdaten

Art

Aussehen / Farbton

Rolle, verpackt in PE-Folie
Oberfläche: strukturiert
Vliesdicke: 4 mm
Farbe: weiss

Lieferform

Rollenabmessungen: 1,50 m bzw. 2,00 m Breite x 50 m Länge

Construction

Lagerung

Haltbarkeit	Bei sachgerechter Lagerung unbegrenzt haltbar.
Lagerung	Rollen in Originalverpackung trocken und liegend lagern. Vor Sonnenlicht, Regen, Schnee und Eis schützen.

Technische Daten

Produkt Deklaration	EN 13254: verpflichtend nur für Europäische Länder 0799-CPD-051	
Dicke	0,73 mm	EN ISO 9863-1
Flächengewicht	300 g/m²	EN ISO 9864
Wasserdurchgangs-Koeffizient	$3{,}0 * 10^{-2}$ ($1{,}0 * 10^{-2}$) m/s	EN ISO 11058

Mechanische / physikalische Eigenschaften

Reißfestigkeit	längs: 21,3 kN/m quer: 21,3 kN/m	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft	3150 (± 500) N	EN ISO 12236
Schutzwirkung	dynamische Belastung - Kegel Fallversuch 16 mm	EN 918
Schutzwirkung	10000 (± 2000) kN/m²	EN ISO 13719 / EN 14574
Reißdehnung	längs: 55 % quer: 55 %	EN ISO 10319

Systemdaten

Verarbeitungs-hinweise

Untergrund-beschaffenheit	Beton (alt oder neu), bestehende Abdichtungen und Beschichtungen: sauber, trocken, glatt und homogener Verbund, frei von Öl, Fett, Staub und losen Teilen. Farb- und Zementestriche/-spachtelungen oder andere, schlecht haftende Materialien müssen entfernt werden.
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss vor dem Einbau desinfiziert werden - handelsübliche Schwimmbad-Desinfektionsmittel sind ausreichend.

Construction

Verarbeitungs-bedingungen / Limiten

Untergrundtemperatur	mindestens 0°C / maximal +35°C
Umgebungstemperatur	mindestens +5°C / maximal +35°C
Verarbeitungs-bedingungen	Sikaplan® W Felt 300 biozid ist nicht für dauerhaft freie Bewitterung und UV-Bestrahlung geeignet.

Verarbeitungsanweisun

Verarbeitungsmethode / -geräte	Montagemethode: Lose Verlegung am Untergrund und mechanische Fixierung z.B. durch Randabschlussbleche oder Flachkopfnieten. Stöße stumpf gestoßen oder mindestens 100 mm überlappt.

Sicherheits-vorschriften

Messwerte	Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.
REACH	Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH[1]: EC 1907/2006). Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC[2] (besonders besorgniserregende Stoffe) aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1 % (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde. [1] = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals [2] = Substances of very high concern
Wichtige Sicherheitshinweise	Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at

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 den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH
Roofing
Senderstraße 10
6922 Wolfurt

Tel. +43 (0)5 0610 0
Fax +43 (0)5 0610 2901
www.sika.at
roofing@at.sika.com