

PRODUKTDATENBLATT

SikaProof® P-1200

VERBUNDABDICHTUNGS-BAHN (FPO) ZUR NACHTRÄGLICHEN ABDICHTUNG UNTER TERRAIN



PRODUKTBESCHREIBUNG

Nachträglich verlegte, hinterlaufsicher Verbundabdichtungsbahn für Betonbauwerke unter Terrain aus FPO.
Materialdicke: 1.20 mm

ANWENDUNG

SikaProof® P-1200 soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

- Als Zusatz zur wasserdichten Betonkonstruktion (Weisse Wanne)
- Als Systemkomponente zur Abdichtung bei Wasser und Feuchtigkeit
- Druckwasserdichte Flächenabdichtung von Betonkonstruktionen Unterterrain, Anwendungsgebiet B1.1 nach SIA 270

Geeignet für die Applikation auf:

- Vertikalen Wänden
- Horizontalen Vorsprüngen und Podesten
- Betonfertigteilen

VORTEILE

- Vollständig und dauerhaft verklebt auf Stahlbeton
- Keine Hinterläufigkeit im Fall einer Beschädigung zwischen Abdichtungsschicht und Beton (im System verklebt)
- Hohe Wasserdichtigkeit, geprüft nach unterschiedlichen Normen
- Einfache Applikation mit vollständig verklebten Stössen (kein Schweißen erforderlich)
- Hohe Flexibilität und Rissüberbrückungseigenschaften, auch bei tiefen Temperaturen
- Hohe Witterungsbeständigkeit durch temporären UV-Schutz während der Verarbeitung
- Alterungsbeständigkeit
- Beständig gegen natürliche, im Grundwasser und Boden vorkommende aggressive Stoffe
- Kann mit anderen zugelassenen Sika Abdichtungs-/Fugendichtungssystemen kombiniert werden
- Kalt appliziert (keine Hitze oder offenen Flammen nötig)

PRÜFZEUGNISSE

Leistungserklärung (DoP) Nr. 85592620: CE-Kennzeichnung gemäss den Anforderungen der Norm EN 13967:2012 durch den zertifizierten Fremdüberwacher 1213

PRODUKTINFORMATIONEN

| | | |
|--------------------------|--|------------------------------------|
| Chemische Basis | Flexibles Polyolefine (FPO) | |
| Lieferform | Rollenmass | |
| | Rollenbreite: | ~ 1 m ~ 2 m |
| | Rollenlänge: | ~ 20 m ~ 20 m |
| Aussehen/Farbtone | Oberfläche: | Glatt |
| | Rückseite: | Geprägt |
| | Farbe: | Gelb |
| Haltbarkeit | Im ungeöffneten Originalgebände: 18 Monate ab Produktionsdatum | |

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Lagerbedingungen | Lagertemperatur zwischen +10 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis, Feuchtigkeit, etc. schützen. Horizontal lagern. Die Paletten mit den Rollen dürfen weder beim Transport noch bei der Lagerung übereinander oder unter Paletten anderer Produkte gestapelt werden. | |
|-------------------------|---|--|

| | | |
|------------------------------|--------------------------|-------------|
| Effektive Dicke | ~ 1.20 mm | (EN 1849-2) |
| Flächenbezogene Masse | ~ 1.20 kg/m ² | (EN 1849-2) |

TECHNISCHE INFORMATIONEN

| | | |
|--|--------------------------|---|
| Widerstand gegen stossartige Belastung | ≥ 400 mm | (EN 12691) |
| Widerstandsfähigkeit gegen das Durchdringen von Wurzeln | Bestanden | (CEN/TS 144416) |
| Zugfestigkeit | Längsrichtung | ≥ 12.0 N/mm ² (EN 12311-2) |
| | Querrichtung | ≥ 12.0 N/mm ² |
| E-Modul (Zug) | < 60 N/mm ² | (EN ISO 527-3) |
| Dehnung | ≥ 450 % | (EN 12311-2) |
| Weiterreisswiderstand (Nagelschaft) | Längsrichtung: | ≥ 135 N (EN 12310-1) |
| | Querrichtung: | ≥ 135 N |
| Brandverhalten | Klasse E | (EN 13501-1:2000) |
| Beschleunigte Alterung in alkalischer Umgebung, Zugfestigkeit | Bestanden | (28 Tage, +23 °C) (EN 1847) |
| | Bestanden | (24 Stunden, 60 kPa) (EN 1928, Verf. B) |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit gegen künstliche Alterung | Bestanden | (12 Wochen) (EN 1296) |
| | Bestanden | (24 Stunden, 60 kPa) (EN 1928, Verf. B) |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit gegen Chemikalien | Bestanden | (28 Tage, +23 °C) (EN 1847) |
| | Bestanden | (24 Stunden, 60 kPa) (EN 1928, Verf. B) |
| Gebrauchstemperatur | Min. -10 °C, max. +35 °C | |

SYSTEMINFORMATIONEN

| | |
|---------------------|--|
| Systemaufbau | SikaProof® P-1201 System <ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaProof® P-1200 ▪ SikaProof® Adhesive-01 Zubehör Zusätzliche Produkte und Zubehör stehen zur Verfügung. Bitte die Planungsrichtlinie für weitere Informationen konsultieren. |
|---------------------|--|

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Es ist das aktuelle Systemdatenblatt von SikaProof® P-1201 System zu konsultieren.

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Es ist das aktuelle Produktdatenblatt von SikaProof® Adhesive-01 zu konsultieren.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Es ist das aktuelle Systemdatenblatt von SikaProof® P-1201 System zu konsultieren.

WEITERE HINWEISE

SikaProof® P-1200 darf nur von Sika geschulten Verarbeitern appliziert werden. Schulungsnachweise sind durch die Bauleitung einzufordern und zu überprüfen.

Die Beständigkeit der Dichtungsbahnen gegenüber Medien, wie z. B. Chemikalien, muss vor der Ausführung geprüft und freigegeben werden.

Vor den Hinterfüllarbeiten ist SikaProof® P-1200 mit Schutzbahnen, Schutzplatten oder Geotextilien nach SIA 272 zu schützen.

Die Dichtungsbahn ist nicht dauerhaft UV-stabil und darf nur für die Zeit der Montage der UV-Strahlung ausgesetzt werden (max. 3 Monate).

Die technischen Daten beziehen sich auf +23 °C und 50 % r.F. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

MESSWERTE

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

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis wie in 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 aus diesem Merkblatt. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der Kandidatenliste von der Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0.1 % (w/w) veröffentlicht wurde.

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
Fax +41 58 436 45 84
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt
SikaProof® P-1200
Juli 2018, Version 01.02
020704210210000020

SikaProofP-1200-de-CH-(07-2018)-1-2.pdf