

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Comfort Regupol-4580

GUMMISCHROT TRITTSCHALLDÄMMMATTE

PRODUKTBESCHREIBUNG

Trittschalldämmmatte, hergestellt aus Gummischrot und Bindemittel auf Polyurethanbasis. Bestandteil der Sika ComfortFloor® Systeme.

ANWENDUNG

- Dauerhafte und hochwertige Gummischrot Trittschalldämmmatte
- Speziell geeignet für Spitäler, Schulen, Verkaufsräume, Ausstellungsräume, Eingangshallen, Korridore, Grossraumbüros, Museen usw.
- Nur für Innenräume

VORTEILE

- Dauerhaft elastisch
- Schwingungs- und Schalldämmung
- Hoher Härtegrad
- Hohe Schlagzähigkeit
- Leicht zu verarbeiten

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Verpackungseinheit:	1 Rolle à 53 m
	Rollenbreite:	1 m
	Rollenlänge:	53 m
	Rollengewicht:	95 kg
	Rollendurchmesser:	~ 0.50 m
Aussehen/Farbton	Schwarz	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebände: 5 Jahre ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Rollen müssen in der Originalverpackung, liegend und geschützt gegen Beschädigungen und frei fließendem Wasser gelagert werden.	
Dicke	~ 4 mm	
Flächendichte	1.8 kg/m ²	

SYSTEMINFORMATIONEN

System

Sika ComfortFloor® PS-65 CH

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Klebstoff:	Sikafloor® Comfort Adhesive	1 - 2 * 0.45 - 0.90 kg/m ²
Trittschalldämmmatte:	Sikafloor® Comfort Regupol-4580	4 mm
Porenverschluss:	Sikafloor® Comfort Porefiller	1 - 2 * ~ 0.40 kg/m ²
Basisschicht (ca. 2 mm):	Sikafloor®-330 unverfüllt	~ 2.80 kg/m ²
Versiegelung:	Sikafloor®-302 W+ (farbig) oder Sikafloor®-305 W	1 - 2 * ~ 180 g/m ² 1 - 2 * ~ 130 g/m ²

Sika ComfortFloor® PS-66 CH

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Klebstoff:	Sikafloor® Comfort Adhesive	1 - 2 * 0.45 - 0.90 kg/m ²
Trittschalldämmmatte:	Sikafloor® Comfort Regupol-4580	4 mm
Porenverschluss:	Sikafloor® Comfort Porefiller	1 - 2 * ~ 0.40 kg/m ²
Basisschicht (ca. 2 mm):	Sikafloor-300 unverfüllt Nach Bedarf: Farbchips < 3 mm	~ 2.80 kg/m ² Mischung 0.02 - 0.04 kg/m ²
Versiegelung:	Sikafloor®-302 W+ oder Sikafloor®-304 W	1 - 2 * ~ 150 g/m ² 1 - 2 * ~ 135 g/m ²

Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenrauigkeit, Niveauunterschiede und Restmaterial im Gebinde etc.

ANWENDUNGSMITTELINFORMATIONEN

Verbrauch	Rolle:	1 m * 53 m
Lufttemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.	
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 80 %	
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.	
Untergrundtemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.	
Untergrundfeuchtigkeit	≤ 3 % Feuchtigkeitsgehalt (Tramex) Keine aufsteigende Feuchtigkeit (gemäss ASTM PE-Folie).	

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Trocken, sauber, fett- und ölfrei, keine Zementhaut oder losen Teile.

Druckfestigkeit mindestens 25 N/mm², Haftzugfestigkeit mindestens 1.5 N/mm².

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

Vorbehandlung

Untergrund muss mechanisch vorbereitet werden, z. B. durch Kugelstrahlen. Die Zementhaut muss vollständig entfernt werden. Eine texturierte, offene Oberfläche ist zu erzielen.

Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen entfernt werden. Poren und andere Oberflächenfehlstellen müssen freigelegt werden.

Untergrundreparaturen wie das Füllen von Poren oder das Reprofilieren können mit entsprechenden Sikafloor®, Sikadur® und Sikagard® Produkten getätigt werden.

Der Untergrund muss glatt und eben sein. Unebenheiten beeinflussen die Schichtdicke. Erhebungen müssen durch Schleifen entfernt werden.

Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden, vorzugsweise mit einem Industriestaubsauger.

APPLIKATION

Zwischen den einzelnen Gummischrotmatten darf kein Abstand bestehen.

Es ist darauf zu achten, dass an Wänden, Stützen oder Pfeilern ca. 1 cm Abstand zur Gummischrotmatte eingehalten wird.

Sikafloor® Comfort Regupol-4580 in den noch klebrigen Sikafloor® Comfort Adhesive einarbeiten und mit einer Teppichwalze (55 kg) anpressen.

Bitte separate Verlegeanleitung beachten.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Verdünnung S reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

WEITERE HINWEISE

Bei gleichzeitiger Belastung durch hohe Temperatur und hohe Punktlast können bei Estrichen Eindrücke entstehen.

Muss eine Einhausung beheizt werden, empfehlen wir den Einsatz von elektrischen Heizgeräten. Verbrennungs-Heizgeräte führen zur Entwicklung von Wasserdampf und Kohlendioxid, welche die Beschichtung beeinträchtigen können.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen 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
Sikafloor® Comfort Regupol-4580
August 2018, Version 01.02
020816140030000015

SikafloorComfortRegupol-4580-de-CH-(08-2018)-1-2.pdf