BUILDING TRUST

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

PRÜFZEUGNISSE

- Ghent University, Gent (BE): Brandschutztechnische Klassierung nach EN 13501-1 für den Aufbau Sika ComfortFloor® PS-65 N, B_{fl}-s1 - Prüfbericht Nr. CR22-0738-01
- Ghent University, Gent (BE): Brandschutztechnische Klassierung nach EN 13501-1 für den Aufbau Sika ComfortFloor® PS-66, C_{fl}-s1 - Prüfbericht Nr. CR22-0739-0
- EMPA, Dübendorf (CH): Trittschallminderungen nach EN ISO 10140 für die Systeme Sika ComfortFloor® PS-65 N (CH) und Sika ComfortFloor® PS-66 (CH): Trittschallminderung 17 dB - Prüfbericht Nr. 5214030986

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Verpackungseinheit:	1 Rolle à 16 m
	Rollenbreite:	1 m
	Rollenlänge:	16 m
Aussehen/Farbton	Schwarz	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 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/m²	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Rolle: 1 m × 16 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).

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

Sika ComfortFloor® PS-65 N (CH)

Beschichtung	Produkt	Verbrauch[1]
Klebstoff:	Sikafloor® Comfort Adhesive	1 - 2 × 0.45 - 0.90 kg/m²
Trittschalldämmmatte:	Sikafloor® Comfort Regupol-4580	4 mm
Porenverschluss:	Sikafloor® Comfort Porefiller	1 - 2 × ~ 0.40 kg/m²
Basisschicht (~ 2 mm):	Sikafloor®-3310 (unverfüllt)	~ 2.80 kg/m²
Versiegelung:	Sikafloor®-302 W+ (farbig) oder Sikafloor®-305 W	1 - 2 × ~ 180 g/m² 1 - 2 × ~ 130 g/m²

Sika ComfortFloor® PS-66 (CH)

Beschichtung	Produkt	Verbrauch[1]
Klebstoff:	Sikafloor® Comfort Adhesive	1 - 2 × 0.45 - 0.90 kg/m²
Trittschalldämmmatte:	Sikafloor® Comfort Regupol-4580	4 mm
Porenverschluss:	Sikafloor® Comfort Porefiller	1 - 2 × ~ 0.40 kg/m²
Basisschicht (~ 2 mm):	Sikafloor®-3000 (unverfüllt) Nach Bedarf: Farbchips < 3 mm	~ 2.80 kg/m² 0.02 - 0.04 kg/m²
Versiegelung:	Sikafloor®-302 W+ (transparent) oder Sikafloor®-304 W (Matt)	1 - 2 × ~ 150 g/m² 1 - 2 × ~ 135 g/m²

1. Der Verbrauch bezieht sich jeweils auf einen Arbeitsgang.

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

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

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

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

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Gegenstand nach Art. 2 Abs. 2 Bst. e der Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 19 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 3 der ChemV bzw. auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

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 C reinigen.

Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

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.

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 Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch