

Technische Daten

Strizo Natursteinteppich

Technische Daten

Strizo Natursteinteppich wird aus Sedimentkörnern von 1-2 mm, 2-3 mm, 3-4 mm und 4-6 mm Durchmesser und aus Epoxidharzen ohne Lösungsmittel zusammengesetzt. Dadurch entsteht ein dekorativer, nahtloser Fußbodenbelag, der sich ebenfalls für die Abdeckung von Fußbodenleisten und Treppenstufen eignet. Vorausgesetzt das Auftragen ist aus technischer Sicht möglich. Strizo Natursteinteppich ist in verschiedenen Farben und Farbmischung erhältlich.

Merkmale von Strizo-Steinteppichen:

- dekorativ und in zahlreichen Farben und Körnungen lieferbar
- strapazierfähig, verschleißfest und langlebig;
- pflegeleicht (staubabsorbierend und einfach zu reinigen);
- nahtlos zu verlegen (je nach Untergrund)
- auf nahezu jedem (formbeständigen) Untergrund zu verlegen;
- geeignet zur Nutzung in Verbindung mit Fußbodenheizung;
- beständig gegen die meisten Haushaltschemikalien, usw.

Anwendungsgebiete

Strizo Fußböden werden für die verschiedensten Zwecke verwendet. Bei der Wahl sind Sowol die technischen als auch die ästhetischen Qualitäten entscheidend. Auch die Tatsache, daß er sozusagen keines Unterhaltes bedarf, spielt eine große Rolle. Er wird am häufigsten verlegt in: Geschäften, Showrooms, Büroräumen, öffentlichen Gebäuden, Pflegeheimen, Praxen, Ausstellungsräumen, Wohnungen, Privatbereiche usw.

Basisdaten

Typen:	Standardtypen 1-2 mm, 2-3 mm, 3-4 mm und 4-6 mm
Farben:	60 Standardfarben und über 800 Nichtstandardfarben. Eventuell auch in RAL- oder anderen Farbcodierungen lieferbar. Sonderfarben auf Anfrage.
Schichtstärke:	ca. 6-10 mm (je nach Korngröße).
Gewicht:	ca. 11-16 kg/m ² (je nach Typ und Korngröße).
Körnerform: Oberflächen	Überwiegend abgerundete und flache Korner
Beschaffenheit:	standardmäßig flach, offenporig und rutschfest (ebenfalls mit versiegelter/dichter Struktur lieferbar).

Unterhalt

Durch seine offene Struktur hält der Strizo Natursteinteppich Staub und feine Schmutzpartikel auf unsichtbare Weise fest. Es genügt, von Zeit zu Zeit zu staubsaugen. Bei starken Verschmutzungen wie hartnäckigem und klebendem Schmutz (Öl, Fett, usw.) mit warmen Wasser (40-60°C) kräftig reiben, eventuell ein wenig Strizo Cleaner oder neutrale Reinigungsmittel hinzufügen (Informationen über die zu verwendenden Produkte sind auf Anfrage erhältlich). Das Schmutzige Wasser mit Hilfe eines Wassersaugers absaugen, 2mal gründlich nachspülen und sofort wieder trocken saugen. Zum scheuern kann auch ein e Scheuermaschine verwendet werden. Einsicht in diesbezügliche Untersuchungsergebnisse des IBBC TNO, des technisch-physikalischen Dienstes, TNO-TH und des Beratungsbüros Peutz & Ass. B.V. sind beim Hersteller zu verlangen. Für ausführlichere Informationen siehe unsere Reinigungsbroschüre.

Technische Angaben für Standard-Steinteppiche

Begehbar:	innerhalb von 24 Stunden
Belastbar:	nach 48 Stunden
Chemisch	
Durchhärtung:	nach 7 Tagen völlig ausgehärtet Während der chemischen Aushärtung keine Belastung mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten.
Ebenheit:	entspricht der NEN 2741
Druckfestigkeit: (NEN 3072)	abhängig von der Korngröße, dem Prozentsatz an Bindemittel und der Art des Untergrundes: 19,5-29,6 N/mm ²
Biegefestigkeit: (NEN 3072)	abhängig von der Korngröße, dem Prozentsatz an Bindemittel und der Art des Untergrundes: 5,7 -7,7 N/mm ²
Stoßfestigkeit:	Rollstuhlgeeignet
Verschleißfestigkeit: (NEN 7014)	Amslerverschleiß: 1.2-1.3 mm Sandblasverlust: 6,9-7,5 Gramm
Formbeständigkeit: (NEN 7000)	gut laut Leroux-Methode trocken: 93-98 naß 32-65
Temperatur- Beständigkeit:	von -40°C bis +80°C
Brandverhalten:	Entspricht Brandschutz Klasse Q1 und B1 langfristig +80°C, kurzfristig +100°C
Thermische Isolation: (Hamaker-Methode)	Wärmedurchlaßwiderstand: 0.02 m ² K/W Geeignet für Fußbodenheizung Wärmeleitfähigkeit= $\lambda = 0,53$ W/mK
Akustische Isolation: (NEN 20354) (DIN 52212) (ISO R354-1963)	Geräuschabsorption Hz: 125 250 500 1000 2000 4000 as: 0,05 0,05 0,05 0,05 0,10 0,30
Brennbarkeit: (NEN 3891)	entspricht bei weitem den Mindest- anforderungen
Brandverhalten: (NEN 3891) (DIN 4102 B1)	- Flammenverbreitung Klasse 2 - Flammenübertragungsintensität entspricht Önorm B1/Q1
Farbechtheit:	maximal 4 laut Gardner
Elektr. Eigenschaften:	antistatisch Oberflächenwiderstand > 1013 Ω spezifischer Widerstand > 1013 Ω m
Chemische daten:	beständig gegen ÖI, Benzin, Urin, Alkohol, Fett und Blut. Wenden Sie sich bitte an den Hersteller für Auskünfte über die Festigkeit gegen andere Chemikalien.

Strizo Forte System

Druckfestigkeit:	abhängig von der Korngröße, dem Prozentsatz an Bindemittel und der Art des Untergrundes, durchschnittlich gut 30% verschleißfester als Standard-Steinteppiche
Biegefestigkeit:	abhängig von der Korngröße, dem Prozentsatz an Bindemittel und der Art des Untergrundes, durchschnittlich gut 35% verschleißfester als Standard-Steinteppiche

Beschreibung

Strizo Natursteinteppich ist ein Fußboden aus ausgewählten Natursteinkörnern, die mit Strizo Kunstharzen gebunden sind. Nahtlos aufzutragen in Schichtdicken von:
ca. 6 mm (Typ 1-2 mm, 2-3 mm)
ca. 8 mm (Typ 3-4 mm)
ca. 10 mm (Typ 4-6 mm)

Untergrund

Verlegung von Strizo Natursteinteppichen auf Unterböden aus:

- A) Zementfußböden, die seit 28 Tagen fertiggestellt sind und eine Feuchtigkeit von maximal 4% besitzen;
 - Betonfußböden, die im Freien windgetrocknet und ausreichend eben sind. Ein eventuell vorhandener Schlammfilm muß vorher entfernt werden.
 - Monolithische Betonfußböden, frei von Curing Compound und Antirutsch-Schutz.
 - Eine gut verlegte Sand/Zementbeschichtung mit einer Druckbeständigkeit von 25 Mpa (=25 N/mm²).
- B) Fliesen, wenn vorbehandelt;
- C) Formfestes Holz, mit wasserfestem Leim verleimt und mit einer wasserfesten Schicht versehen.
- D) Anhydrit, vorausgesetzt daß der Zementschlamm entfernt wurde und eine Vorbehandlung mit einem Grundanstrich oder einem Imprägniermittel ausgeführt wurde.
- E) Für andere Unterböden; Informationen auf Anfragen.
Die Unterböden müssen trocken, sauber, fettfrei und eben sein; die Außentemperatur darf nicht unter 10°C liegen.

Vorbehandlung

- Schlammsschichten können (je nach Verschmutzungsgrad und Projekt durch staubfreies Sandstrahlen, Anschleifen, Atzen oder Scheuern entfernt werden.
- Glatte Beton- oder Kachelfußböden können durch Entfetten, Atzen oder staubfreies Sandstrahlen angeraut werden.
- Unterböden aus Holz müssen diagonal zu den Brettern mit Hilfe von 9-18 mm starken, nicht schrumpfenden und wasserfest verleimten Platten verschraubt werden (die Dicke der Platten hängt von der Formbeständigkeit des Unterbodens ab): anschließend muß eine wasserfeste Primerschicht aufgetragen und leicht gesandet werden.
- Alte Farbschichten und dergleichen staubfrei sandstrahlen.
- Gelöste Teile müssen entfernt und repariert werden.
- Poröse oder eventuell stark absorbierende Unterböden müssen mit Primer versehen werden.
- Weiche Leimrückstände stets entfernen.
- Harte wasserlösliche Leimrückstände; entfernen oder eine wasserfeste Schicht auftragen.

Für weiter Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

Verarbeitung

Die Materialien werden vor Ort gemischt und von durch Strizo geschulte Facharbeiter aufgetragen.

Allgemeines

Preise erhalten Sie auf Anfrage bei Ihren Strizo Partner

Strizo B.V. sorgt stets dafür, daß diese Broschüre vollständig und auf dem neuesten Stand ist, alle relevanten Angaben oder wichtige Informationen zur Verfügung stehen und die Broschüre überarbeitet ist (siehe diesbezüglich das Veröffentlichungsdatum). Schäden infolge einer unsachgemäßen Verwendung – siehe hierzu auch unsere allgemeinen Liefer-, Kauf-, Verarbeitungs- und Zahlungsbedingungen – können nicht reklamiert werden. Strizo behält sich das Recht vor, Mengenangaben und Verarbeitungsanweisungen ohne Ankündigung zu verändern.

Natursteinteppich ist, wie der Name besagt, ein Produkt, für das Mutter Natur in hohem Maße verantwortlich ist und auch bleibt. Obschon der Sedimentstein im Hinblick `auf die Farbe` mit größter Sorgfalt ausgewählt wird, sind trotzdem geringe Farbtonunterschiede möglich. Reklamationen aus diesen Gründen werden nicht anerkannt, da dies zu den "natürlichen" Erscheinungsbild eines Strizo Natursteinteppichs zählt.

Juli 2009. Diese Ausgabe annulliert alle vorhergehenden Spezifikationen.



www.strizo.at

Vertrieb Strizo Österreich

Natursteinteppich Vertriebs GmbH

Gf: Gernot Morgenfurt

Techendorf 34

A-9762 Weissensee

Büro und Schauraum:

9761 Greifenburg, Bahnhofstrasse 355

Tel: 0043- 4712-823 99

Fax: 0043-4712-823 994