

Technische Daten

Strizo Natursteinbelag ist ein dekorativer, hochgefüllter 3-Komponentenmörtel auf Epoxydharzbasis. Der Natursteinbelag hat die folgenden Vorteile:

- er ist dekorativ,
- gegen mechanische Belastung und
- gegen chemische Einflüsse unempfindlich.
- er hat eine raue und mattgetönte Oberfläche,
- ist verschleissfest.
- Zusätzliche Möglichkeit: flüssigkeitsundurchlässig.
- er kann horizontal und vertical verarbeitet werden,
- ist für Säulen, Fussbodenleisten und ähnliches geeignet,
- haftet hervorragend auf Unterböden,
- ist in verschiedenen Mehrfarben lieferbar.

Anwendungsbereiche

Strizo Natursteinbelag eignet sich hervorragend für:

- Räume, in denen neben dem dekorativen Aspekt hohe Bodenbelastung, hohe Trittfestigkeit und Rutsicherheit sowie Wasserbeständigkeit bzw. Resistenz gegen chemische Substanzen gefordert sind.

Zum Beispiel in:

- Geschäften und Ausstellungsräumen, die von vielen Kunden besucht werden,
- Öffentlichen Gebäuden,
- Speiselokalen,
- feuchten Räumen.
- Gastronomieküchen usw.

Wichtige Angaben

Typen: Es sind mehrere Standardausführungen in Farbe lieferbar

Schichtdicke: Je nach Anwendung 4-6 mm.

Benötigte Menge: 12-18 kg/m², je nach Schichtdicke

Trockenzeit: nach 24 Stunden begehbar, nach 48 Stunden belastbar, chemisch vollständig ausgehärtet nach zirka 7 Tagen; je nach Umgebungstemperatur.

Wichtig:

7 Tage nach der Verlegung des Natursteinbelages, darf man den Boden erst mit Wasser belasten. Frühere Belastungen mit Wasser, können weisse Flecken hinterlassen, welche nicht mehr zu entfernen sind.

Aussehen: Rauh und mattgetönt mit einer Mosaikstruktur

Verpackung: In Sets

Pflege

Staubsaugen, Fegen bzw. Wischen. Fettflecken mit Strizo Cleaner oder einem anderen neutrales Reinigungsmittel entfernen. Reparaturen sind möglich.

Technische Angaben

Natursteinbelag	Strizo	Beton
Druckfestigkeit:	100 MPa	30 MPa
Biegefestigkeit:	34 Mpa	3 MPa
Biegezugfestigkeit:	31 Mpa	
E-Modul:	20.000 Mpa	30.000 Mpa
Abnutzung (Amsler):	1,4 mm	
Volumengewicht:	2.200 kg/m ³	2.400 kg/m ³
Betonhaftung:	Bruch in Beton	
Lineare Ausdehnung:	weniger als 0,1 %	
Temp.beständigkeit:	-40° bis +90° C, in Ausnahmenfällen höher.	
Chemikalienresistenz:	Ol, Fett, Säure, Blut, Fäkalien, Reinigungsmittel, Lösungsmittel. Für jedes weitere Projekt erteilen wir aus Wunsch gerne nähere Angaben.	

(1 kg. F/ cm² 0,1 MPa)

Baubeschreibung

Strizo Natursteinbelag ist ein dekorativer Boden auf Epoxydharzbasis mit Füllstoffen. nahtlos und glatt in einer Schichtdicke von 4-6 mm. auftragbar, eventuell glätten und ein Gefälle anbringen.

Kann auf Wunsch mit folgenden Eigenschaften geliefert werden:

- Zum Verdichten gegen Flüssigkeiten
- Zum Mattieren

Unterboden

Der Unterboden muss sauber und fettfrei sein, alle losen Teile sind vorher zu entfernen. In Neubauten ist ein vorbehandelter Betonboden ohne Versiegelung oder ein gut abgezogener Sandzementboden mit ausreichender Druckfestigkeit zu bevorzugen. Der Untergrund muss lufttrocken sein, und der Feuchtigkeitsgehalt des Estrichs darf höchstens 4% betragen.

Verarbeitung

Strizo Natursteinbelag wird von Fachbetrieben verarbeitet.

Allgemeines

Preiseempfehlungen und Muster sind auf Wunsch verfügbar, Reperatursets sind erhältlich. Strizo ist darum bemüht, diese Dokumentation vollständig und aktuell zu halten. Alle relevanten Angaben allgemeiner Art sind hier aufgeführt. Sobald weitere Angaben oder andere wichtige Informationen zur Verfügung stehen, wird das Datenblatt erneuert (siehe Datum der Ausgabe). Für Schäden, die infolge unsachgemässer Behandlung bzw. Verarbeitung entstehen oder die Folge inkorrekten Gebrauchs sind, können keine Schadensersatzansprüche geltend gemacht werden. Strizo behält sich das Recht vor, Rezepturen und Verarbeitungsvorschriften ohne vorhergehende Mitteilung zu ändern.