

fugenlos.de

exklusive Steinteppiche



Steinteppich überzeugt auf allen Flächen
mit grenzenlosen Gestaltungsmöglichkeiten
und fugenloser Qualität.



| Hauptstraße Nord 12 | 69483 Wald-Michelbach | Germany

Telefon: 06207 - 18 34 | Fax: 06207 - 92 20 78 | E-Mail: info@fugenlos.de

www.fugenlos.de

Von der Faszination für schöne Steine, die sich in einem fugenlosen Bodenbelag nahtlos jeder Form anpassen.

Exklusivität perfekt und nachhaltig umgesetzt

Ob detailgenaue optische Effektböden, bestechende Messebereiche, großflächige Shoppingcenter oder barrierefreie Böden in privaten und öffentlichen Räumen - fugenlos.de verlegt qualitativ hochwertige Steinteppiche, die modernen Ansprüchen für Gewerbe- und Wohnraum gerecht werden.

Qualifiziertes Handwerk für höchste individuelle Ansprüche

Das noch junge Unternehmen fugenlos.de wurde 2008 gegründet. Doch die Fachkompetenz des fugenlos.de Teams stützt sich auf mehr als 20 Jahre Erfahrung und Know-how auf dem Spezialgebiet der Boden-Verlegearbeiten.

Die Expertise hat sich längst herumgesprochen, denn gewerbliche, öffentliche und private Auftraggeber setzen auf das Verlege-Konzept von fugenlos.de.

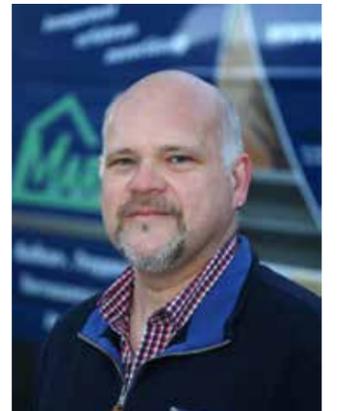
Einzigartige Böden und Flächen für höchste Ansprüche

Fugenlos.de verlegt Steinteppiche auf Innen- und Außenflächen mit dem eigens dafür entwickelten Verlegesystem. Durch die exzellente Verarbeitung hochwertiger Materialien und Komponenten geben die Steinteppiche von fugenlos.de Räumen und Flächen ihren ganz persönlichen Charakter. Die akkurate Arbeit des Systemverleger-Teams und die Langlebigkeit der Bodenbeläge überzeugen Bauherren und Planer.

Vorsprung durch Erfahrung, Innovation und der Begeisterung für einen inspirierenden Bodenbelag

Die große Auswahl an Marmor- und Quarzkieselsteinen, das erprobte Verlegesystem und die Kreativität von fugenlos.de lassen besondere, individuelle fugenlose Böden entstehen.

Lassen auch Sie sich begeistern - gerne beraten wir Sie ausführlich und stellen Ihnen unsere Produkte und das Verlegesystem vor.



Tim Marneth,
Inhaber



fugenlos.de ist eine
Marke der Marneth
Gruppe



Fugenlose Ästhetik sicher verlegt

Mit dem einzigartigen Verlegesystem von fugenlos.de werden Steinteppichböden nach höchsten Qualitätsansprüchen und nur mit geprüften Materialien verlegt.

Unser innovatives Steinteppich-Verlegesystem setzt neue Maßstäbe

fugenlos.de entwickelte gemeinsam mit Herstellern, Bausachverständigen und Gutachtern ein abgestimmtes Verlegesystem, bei dem alle verwendeten Komponenten - vom Abdichtungssystem bis zum lösemittelfreien Polyurethanharz - geprüft sind und normgerecht ausgeführt werden.

Damit steht ein bewährtes Verlegesystem zur Verfügung, das höchste technische Anforderungen erfüllt und jeder Bodenfläche Einzigartigkeit verleiht.

Ausgewählte Marmor- und Quarzkiesel sind ein Bestandteil unserer hochwertigen Steinteppichbeschichtung. Je nach geplanter Funktion und Gestaltung bieten wir eine sehr große Auswahl verschiedener Farben und Körnungen an.

Zur Bindung wird ein lösemittelfreies Polyurethanharz verwendet, das alle produktspezifischen Anforderungen an Härte, Kratzfestigkeit, Flexibilität und UV-Beständigkeit erfüllt. Abdichtungs- und Drainagematerialien sowie spezielle Schienensysteme für Balkone, Terrassen, Treppen und Sockel runden das innovative Steinteppich-Verlegesystem von fugenlos.de perfekt ab.

Kompetente Verlegung garantiert

Die Steinteppiche von fugenlos.de werden von einem Team geschulter Systemverleger verarbeitet. Das garantiert eine gleichbleibend gute Verlegequalität sowie kompetente Verarbeitung.

Großprojekt Huma Eleven „Wasserwelt Wien“



Material: Marmor Sondermischung nach Kundenwunsch
Dauernassbeständiges Polyurethan Bindemittel

Produkteigenschaften
geringe Aufbauhöhe | nach 24 Stunden begehbar | extrem robust
pflegeleicht | UV-beständig | geringes Eigengewicht



Hier wurde auf Wunsch des Architekten mit unserem Steinteppich eine Donau-Flussbettlandschaft nachempfunden, die nun den harmonischen Mittelpunkt des Einkaufszentrum bildet.

Produkteigenschaften
große Auswahl an Quarz- und Marmorkieseln in verschiedenen Körnungen
schallschluckend | edle Optik |

Mazda Autohaus in Rodgau



Material: Quarzkies Sondermischung
Weichmacherbeständig und Rutschhemmklasse R10

Produkteigenschaften
Aufbauhöhe nur 8 mm | schwer entflammbar | extrem robust |
resistent gegen viele Säuren, Alkalien und Lösungsmittel



Edle Präsentation mit dem neu entdeckten Trendboden für Autohäuser.
Individuelle Steinmischungen im Corporate Design der Automarke.

Produkteigenschaften
leicht zu reinigen | Trittschall dämmend | hoch kratzfest |
antistatisch | rutschhemmend

Ladengestaltung bei Liebeskind auf Sylt



Material: Quarzkies 100 natur
Brandverhalten Klassifizierung gemäß EN13501-1:2010

Produkteigenschaften
Tritt-, und Raumschall dämmend | edle Optik | antistatisch |
UV-beständig | sieht immer sauber aus



Strandoptik oder Industrielook - passend zu jedem Laden- und Farbkonzept
nach RAL-Farbkarte

Produkteigenschaften
leicht zu reinigen | Trittschall dämmend | hoch kratzfest |
antistatisch | rutschhemmend

Poolaußenanlage für Eigenheim



Material: Quarzkies 250 graublau, Formgestaltung
Chemikalienbeständig und Rutschhemmklasse R10

Produkteigenschaften

frostsicher | rutschhemmend | einfach zu reinigen | extrem robust
edle Optik | antistatisch | UV-beständig | trittsicher auch bei Nässe

Wohnambiente Privathaus



Material: Marmor Bianco Carrara
Lösemittelfreie Grundierungen und Bindemittel

Produkteigenschaften

antistatisch | pflegeleicht | optimal für Allergiker | edle Optik |
für Fußbodenheizung geeignet | angenehm zu belaufen

Bäckerei



Material: Quarzkies M15 natur
Chemikalienbeständig und Rutschhemmklasse R10

Produkteigenschaften
frostsicher | rutschhemmend | einfach zu reinigen | extrem robust
edle Optik | antistatisch | UV-beständig | trittsicher auch bei Nässe

Treppe



Material: Quarzkies 802 Anthrazit
Chemikalienbeständig und Rutschhemmklasse R11

Produkteigenschaften
frostsicher | rutschhemmend | einfach zu reinigen | extrem robust
edle Optik | antistatisch | UV-beständig | trittsicher auch bei Nässe

Barrierefreiheit in der Seniorenresidenz



Material: Marmor Rosa Corallo
Anforderungen gemäß DIN 18040 für barrierefreies Bauen

Produkteigenschaften
fußwarm | reflexionsarm | mit optischen Orientierungsmöglichkeiten |
pflegeleicht | nicht elektrostatisch aufladbar | rollstuhlgeeignet

Eingangsbereich Versicherungsbüro



Material: Quarzkies nach RAL

Kreativität in Form und Farbe - mit Quarzkies nach RAL
Logo oder Schriftzug nach Kundenvorlage

Produkteigenschaften
fugenlose Einarbeitung | kratzfest | hochwertiges Material |
edle Optik | antistatisch | individuelle und einzigartige Gestaltung

Produkteigenschaften, Kurzübersicht

- extrem robust
- edle Optik
- frostsicher
- fußwarm
- antistatisch
- UV-beständig
- pflegeleicht
- sieht stets sauber aus
- geringe Aufbauhöhe
- angenehm zu belaufen
- für Fußbodenheizung geeignet
- für Hausstauballergiker geeignet
- Raum- und Trittschalldämmend
- trittsicher auch bei Nässe
- robust und widerstandsfähig
- schallschluckend durch seine Luft-Kapillaren
- vorhandener Altbelag kann meistens bleiben
- Edler italienischer Marmor- und Quarzkiesel
- Resistent gegen viele Säuren, Alkalien und Lösungsmittel
- Auswechseln einzelner Bereiche ist einfach möglich
- Porige Oberfläche damit Wasser abfließen kann

Was unser Steinteppich-Verlegesystem auszeichnet

- Langjährige Praxiserfahrung
- Fertig entwickeltes Verlegesystem
- Flexible und individuelle Gestaltung
- Die Alternative zu Naturstein, Fliese, Holz und Co.
- Hochelastische, geprüfte Abdichtungskomponenten
- Lösemittelfreie Bindeharze
- Geprüfte Materialien deutscher Hersteller
- Hochwertige Qualität die langfristige Haltbarkeit garantiert

Anwendungsgebiete

- Innen- und Außenbereiche
- Terrassen, Balkone
- Wohnräume, Bäder, Küchen, Flure, Treppen,
- Gewerbeflächen, Ausstellungsräume, Autohäuser, Ladenflächen, Büro- und
- Praxisräume, Industrieräume, Garagen, Werkstätten und viele weitere.

Technische Eigenschaften, Kurzübersicht

- Rutschhemmend, je nach Körnung R 8 bis R 10
- Temperaturbeständigkeit von - 40°C bis + 80°C
- für Fußbodenheizung geeignet
- Brandverhalten (DIN 4102)
- Schwerentflammbar (Baustoffklasse B1)
- Durchgangswiderstand 108 x 1012 Ohm
- keine statische Aufladung
- geringe Aufbauhöhe, je nach Körnung von 6 bis 10 mm
- Quarzkies : 2 - 3 mm oder 3 - 6 mm = Schichtstärke: 6 - 8 mm
- Marmor : 2 - 4 mm oder 4 - 8 mm = Schichtstärke: 8 - 10 mm

Aushärtezeiten

- nach 24 Stunden begehbar
- nach 5 Tagen voll belastbar

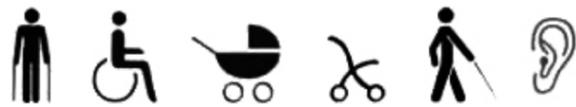
Materialeigenschaften

- Einschichtiger Aufbau
- Eigengewicht: 16 - 20 kg/m²
- verlegen: lösemittelfrei, fast geruchlos
- ausgehärtet: geruchlos
- Öl- und Benzinbeständig
- keine Fleckenbildung
- weitestgehend Säure-, Laugen- und Chemikalienbeständig

Wissenswert

Ökologisch gesehen besteht ein Steinteppich zu 95 Prozent aus Marmor- oder Quarzkieseln und nur zu 5 Prozent aus lösungsmittelfreiem Bindeharz. Das ist weniger als in den meisten Design Belägen, Laminat und Linoleum.

Steinteppich - Barrierefrei leben



Fugenlose Böden, ohne Kanten und Stolperstufen. Mit einem fugenlos verlegten Steinteppich gibt es keine Schwellen mehr und alles kann barrierefrei gestaltet werden. Übergänge, die sonst nur mit einem Absatz zu lösen waren, werden mit unserem flüssig verlegten Natursteinteppich harmonisch angeglichen und können dann auch problemlos mit einer Gehhilfe oder einem Rollstuhl befahren werden.

Die leicht genarbte Struktur unserer Quarz- und Marmor Beschichtungen bietet eine hohe Rutschhemmung, einen sicheren Tritt und stabilen Halt. Auf Wunsch kann die offenporige Struktur des fugenlos.de Steinteppichs in Hygienebereichen wie Küche und Bad mit einem Porenfüller zusätzlich geschützt werden.

Steinteppich erfüllt viele Anforderungen und Auflagen gemäß DIN Verordnung 18040 für barrierefreies Bauen:

fußwarm | antistatisch | fest verlegt | pflegeleicht | reflexionsarm |
rollstuhlgeeignet | für Allergiker geeignet | nicht elektrostatisch aufladbar |
für Fußbodenheizung geeignet | bei schlechter Witterung begeh- und befahrbar |
rutschhemmend nach BGR 181 | mit optischen Orientierungsmöglichkeiten |
mit kontrastreicher Oberflächenbeschaffenheit

Materialien

Marmor

Für den fugenlos.de Steinteppich wird Marmor in verschiedenen Ländern abgebaut und in Deutschland fertig veredelt. Die Steine werden mehrfach gesiebt, gewaschen und getrocknet. Der Marmor ist dann frei von Schmutz und Staub und ist ein Teil der hohen Qualität unserer fugenlosen Böden. Der verlegte Steinteppich erhält durch unsere hochwertigen Harze einen seidenmatten Glanz.

Quarz

Quarzkies gibt es in der Natur in einer großen Farbvielfalt. Das Korn des Quarzkies ist runder als das des Marmor und 2-3 mm groß. Durch seine Härte und die damit höhere Belastbarkeit ist der Quarzkiesel sowohl für privat genutzte als auch für stark strapazierte Flächen besonders geeignet. Der verlegte Steinteppich erhält durch unsere hochwertigen Bindemittel eine feine, seidenmatte Oberfläche. Quarzkies gibt es nach RAL.





Dank einer großen Farbauswahl und unzähliger Gestaltungsmöglichkeiten kann jeder „Steinteppich“ zum Unikat werden.



Der „Steinteppich“ wird flüssig verlegt.



Ein von „Steinteppich“ umrahmter Pool

Natürlich fugenlos



Foto-Galerie
Links

Möchten Ihre Kunden mit einer angenehmen Fußmassage in den Tag starten? Dann ist dieser fugenlose „Steinteppich“ aus kleinen Marmor- oder Quarzkieseln genau das Richtige. Die fein genarbte Oberfläche des Belags ist auch mit nassen Füßen jederzeit rutschhemmend. „Steinteppich“ ist außerdem ein idealer Partner für Fußbodenheizung, da er die Temperatur schnell annimmt und weiterleitet. Die leicht offenporige Struktur sorgt zudem durch die Reduktion des Trittschalls für eine bessere Akustik im Bad. Übergänge und Höhenunterschiede lassen sich barrierefrei gestalten, das Produkt erfüllt somit viele Anforderungen und Auflagen der DIN 18040 für barrierefreies Bauen.

Mit der edlen Optik des „Steinteppichs“ können die unterschiedlichsten Stimmungen geschaffen werden – auch an der Wand oder auf Ablagen. Die Bandbreite reicht von Naturquarz für ein natürliches Strandfeeling über Metallicquarz für

einen kühlen Industrielook bis hin zu individuell eingefärbten Kiesel (nach RAL) und Intarsien. Und sogar ein Orientierungslicht kann integriert werden – ganz ohne Kabel oder Strom. Möglich ist das mit speziellen nachleuchtenden Granulaten, die Tageslicht oder künstliches Licht speichern und die gespeicherte Energie die ganze Nacht lang als leicht bläuliches Licht wieder abgeben.

Handwerkliches Geschick erfordert

„Steinteppich“ eignet sich für die Verlegung auf allen festen und tragfähigen Untergründen, also auch auf alten Fliesen. Verlegt wird die Masse aus Kies und Harz – auf dem entsprechend vorbehandelten Untergrund – mit einem speziellen Verlegeschwert in einer Schichtstärke von acht bis zehn Millimetern, abhängig von der gewählten Korngröße. Bis zu 70 Quadratmeter können so an einem Tag, ohne eine Unterbrechung durch Schienen, verlegt werden – Bauteilfugen natürlich

ausgenommen. Nach einer 24-stündigen Aushärtungszeit ist der Boden uneingeschränkt nutzbar. Die Verlegung erfordert Praxis und handwerkliches Geschick, daher bietet der Hersteller Schulungen für Verleger an und unterstützt sie mit seiner langjährigen Erfahrung.

„Steinteppich“ ist aber nicht nur optisch ansprechend, er hat auch unter praktischen Aspekten viele Vorteile. Er ist fugenlos und damit pflegeleicht, zudem kratzfest, UV- und chemikalienbeständig. Damit bietet er sich nicht nur für den Einsatz im Innenbereich, sondern auch auf Balkon und Terrasse an. Mit einer Entkopplungsmatte und einer flüssigen Abdichtung unter dem Belag werden Flächen und Hausanschlüsse dauerhaft abgedichtet. Regenwasser versickert in den Poren und läuft sicher über die Abdichtungsebene ab. Gefrierendes Wasser kann sich dank der schwimmenden Verlegung und die offenen Poren in alle Richtungen ausdehnen. So werden Risse und das bei

Fliesen häufige Auffrosten verhindert. Schmutz ist mit einem Hochdruckreiniger schnell entfernt.

Für Allergiker geeignet

Im Innenbereich wird der Boden wie ein klassischer Teppich gereinigt. Staub und Schmutz lassen sich einfach absaugen – dafür gibt es ja heute praktische Saugroboter. Und ähnlich wie bei Teppich verhindert die Struktur der Oberfläche das Aufwirbeln von Staub. Damit ist der Belag für Allergiker ideal geeignet. Flüssigkeiten oder Schmutz können leicht feucht aufgenommen werden, denn in die mit lösemittelfreiem Polyurethanharz ummantelten Steine kann nichts eindringen. Eingedretene oder getrocknete Verschmutzungen lassen sich mit Bürste, lauwarmem Wasser und handelsüblichem Reiniger leicht entfernen. Zusätzlich können die offenen Poren des Steinteppichs mit einem Porenfüller geschützt werden, für den Einsatz in der Dusche ist das in jedem Fall notwendig. Die Poren werden dabei nahezu komplett verschlossen, die angenehme Haptik bleibt aber erhalten. Mit dieser Versiegelung kann der Belag wie Fliesen feucht gewischt werden. Für eine Grundreinigung wird der Einsatz eines Wasch- oder Dampfsaugers empfohlen. ■

MATERIAL

Kurz-Infos für Profis

Name des Produkts: Steinteppich
Materialien/Bestandteile: 95 Prozent Marmor- oder Quarzkies, fünf Prozent Polyurethanharz, eventuell Pigmente
Hersteller: www.fugenlos.de
Bezugsquelle: www.fugenlos.de
Formate + Dicken: Marmorkies zwei bis vier Millimeter, Quarzkies zwei bis drei Millimeter, Aufbauhöhe je nach Korngröße acht bis zehn Millimeter
Optiken/Oberflächen: leicht genarbte Oberfläche, seidenmatt bei Marmorkies, matt bei Quarzkies
Farben: 20 Marmorkies in Naturfarben; 40 Quarzkies in Naturfarben und eingefärbt nach RAL
Anwendung: Boden, Wand, Ablagen
Einsatzbereiche: innen und außen, im Nassbereich mit Porenfüller
Geeignet für Fußbodenheizung: ja
Rutschklasse: je nach Körnung R10 bis R11
Untergründe: fest und tragfähig
Verarbeitung: Verlegen und Verdichten mit Steinteppich-Verlegeschwert
Reinigung und Pflege: trocken oder nass saugen, im Außenbereich mit Hochdruckreiniger
Garantie: fünf Jahre nach BGB



Die Autorin

Diplom-Ingenieurin **Birgit Hansen** leitet das Büro hansen innenarchitektur materialberatung in Köln. Ihre Schwerpunkte sind die Planung privater Bäder im Bestand und die Materialberatung für Planer und Hersteller.
www.hansen-innenarchitektur.de

www.fliesenundplatten.de

Schlagwort für das Online-Archiv
Materialkunde

Zusatzinformationen im E-Paper



Weitere Materialfotos



Link zur Herstellerseite

