

WALTHER QUARZKIESFUSSBODEN – PRODUKTINFORMATION

Eigenschaften

Walther Quarzkiesfußboden erfüllt höchste Ansprüche. Er ist für Innen- und Außenräume, als Bodenbelag oder Wandbeschichtung bei Neubauten oder für Sanierungen geeignet. Auch Einlegearbeiten, wie Firmensignets, Schriftzüge, Fahnen und Wappen sind möglich. Walther Quarzkiesfußboden kann auf fast jeden Untergrund aufgetragen werden.

Eignung und Einsatz

Innenbereich:

Ausstellungsräume, Autohäuser, Geschäfte, Messestände, Restaurants, Büros, Wohnräume, Flure, Treppen, Garagen

Außenbereich:

Balkone, Terrassen, Freiflächen, Wege

Durch den Einsatz von lichtechem Kies und Bindemitteln können vergilbungsfreie und UV-beständige Flächen hergestellt werden. Für garantierte Qualität sorgen die regelmäßige Güteprüfung durch neutrale, staatlich zugelassene Prüfinstitute und unsere laufende Eigenkontrolle.

Beschreibung

Endprodukt:

Fugenloser homogener Belag, lösemittelfrei/umweltfreundlich, schallhemmend, offenporig und rutschhemmend, rollstuhlfeste Ausführung möglich, abriebfest, trittsicher und fußfreundlich (auch zum Barfußgehen, selbst mit nassen Füßen).

Bauart:

Einschichtiger Aufbau

Maße und Gewicht:

1 -2 mm und 2-3 mm = 4-6 mm

3-5 mm und 4-6 mm = 6-8 mm

Eigengewicht: 11-15 kg/m²

Aussehen:

Offenporige Struktur, uni, mehr- und naturfarbig oder durch odorierten Kies in vielen hundert Farbtönen gestaltbar. Walther Quarzkiesfußboden passt zu jedem Einrichtungsstil.

Geruch:

Ausgehärtet: geruchlos

Beim Verlegen: fast geruchlos, weil lösemittelfrei

Festigkeit:

Nenndruckfestigkeit: 23,0 N/mm²

Biegezugfestigkeit: 8,0 N/mm²

Zugfestigkeit: 3,0 N/mm²

Abrieb- und Verschleißfestigkeit: 7,9 V

Haftverbund auf Beton: 1,88 N/mm²

E-Modul: 5.700 N/mm²

Verhalten bei Brand, Feuchtigkeit, Wärme und chemischen Einwirkungen:

Schwerentflammbar (Brandklasse B 1), zugelassen für Treppen und Fluchtwege
Beständig gegen Wasser, frostsicher (tausalz-, schock-beständig). Durch die offene Struktur läuft Regenwasser ab, es bleiben keine Pfützen.

Öl- und benzinbeständig, keine Fleckenbildung; weitestgehend säure-, laugen- und chemikalienbeständig
Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis + 80 °C, deshalb für Fußbodenheizung geeignet

Elektrische Leitfähigkeit:

Durchgangswiderstand $1,08 \times 10^{12}$ Ohm. Beim Begehen entsteht keine statische Aufladung, daher ist Walther Quarzkiesfußboden auch für Computerräume geeignet.

Reinigung:

Walther Quarzkiesfußboden ist auf Grund seiner unempfindlichen Oberfläche ein pflegearmer Bodenbelag. Das Reinigungsintervall richtet sich nach dem Grad der Verschmutzung.

1. Reinigung normal verschmutzter Flächen:

Der Walther Quarzkiesfußboden sollte von Zeit zu Zeit mit dem Staubsauger abgesaugt werden, damit loser Schmutz, Staub und Sand aus den offenen Poren herausgesaugt wird und diese nicht verstopfen. Fest anhaftender Schmutz muss nass entfernt werden.

Da Walther Quarzkiesfußboden ein Spezial-Bodenbelag ist, erfordert er auch eine Spezial-Reinigung mit hierfür geeigneten Wischtüchern oder Geräten. Für die Nassreinigung empfiehlt sich warmes Wasser mit einem Zusatz von handelsüblichen Reinigungsmitteln für Stein- oder Keramik-Bodenbeläge.

Da der Walther Quarzkiesfußboden keine glatte, sondern eine „genarbte“ Oberfläche aufweist, ist ein handelsübliches Wischtuch zur Nassreinigung nicht geeignet. Verwenden Sie statt dessen hierfür Wischtücher von Ha-Ra (Bodenexpress Nassfaser Ultra und Nassfaser Grün, Ultra Handschuh und Grob-schmutzhandschuh).

2. Reinigung stark verschmutzter Flächen:

Diese Flächen sollten „vorbehandelt“ werden. Hierzu empfiehlt sich warmes Wasser unter Zugabe von Cleaner oder anderen Reinigungsmitteln, (1 Liter 10%-ige Lösung reichen für ca. 8-10 m²). Diese Mischung wird mit einem Wischtuch aufgebracht. Hierfür geeignet ist auch eine handelsübliche Perlon- oder Lammfellrolle oder eine Garten-/Pflanzenspritze. Nach einer Einweichzeit von 10-20 Minuten sollte die gesamte Fläche mit einem Schrubber bearbeitet werden, um den Schmutz porentief zu lösen. Anschließend wird die Endreinigung mit dem blauen Ha-Ra (Bodenexpress Nassfaser Ultra) ausgeführt.

Nach dieser Behandlung mit Reinigungsmitteln empfiehlt sich ein nochmaliges Durchwaschen mit klarem Wasser. Ideal wäre hierfür das Absaugen mit einem Nasssauger, damit alle Cleaner oder andere Reinigungsmittel-Rückstände restlos entfernt werden.

Verlegung:

Die Verlegung erfolgt durch autorisierte Fachbetriebe.

Walther Quarzkiesfußboden ist nach 24 Stunden begehbar und nach 7 Tagen chemisch voll belastbar.

Untergrund:

Geeignet ist jeder feste, tragfähige Untergrund wie Beton, Estrich, Asphalt, Steine, Fliesen, Marmor, im Innenbereich auch Holz oder Spanplatte. Auf weichen und nachgebenden Untergründen, wie z. B. Wärmedämmung oder Kork, ist eine Verlegung in selbsttragender Dicke (ca. 15-18 mm) möglich.

Oberflächenbehandlung:

Die Standardverlegung bedarf keiner weiteren Nachbehandlung. Für extrem starke Beanspruchung erfolgt eine Oberflächenversiegelung. Aus hygienischen Gründen empfiehlt sich ein nachträglicher Porenverschluss in Räumen wie Küchen, WCs oder Restaurants.