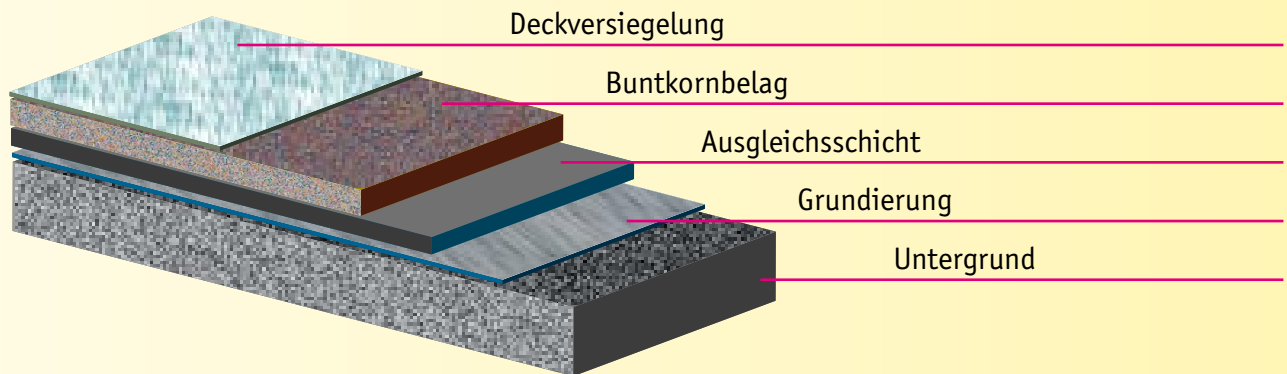


Einsatzbereiche:

Böden für Schauräume
Geschäftslokale
Hoteleingänge
Garagen
Weinkellereien
Bäderlandschaften
Sauna und Wellnessbereiche
Gaststuben
Wintergärten



Technische Daten:

Dichte: 1,70 g/cm³ laut DIN 53217
Druckfestigkeit: ca. 65 N/mm²

Besondere Eigenschaften:

Geeignet für mittlere mechanische und chemische Belastung. Frostbeständiger, dichter und UV-beständiger Fußboden mit erhöhter Trittsicherheit. Durch Verwendung dekorativer Buntsteinkörner ist eine Vielzahl von Variationen möglich.

Untergrund

Geglättete Betonböden und Estriche.

Der Untergrund soll ausreichend fest, trocken, tragfähig, gleichmäßig saugend, staub-, fett- und ölfrei sein. Lose Teile sowie Bereiche mangelnder Festigkeit wie Zementschlämme sind zu entfernen. Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von $>1,5 \text{ N/mm}^2$ aufweisen. Die Restfeuchtigkeit zementgebundener Untergründe darf 3,5% gemessen nach CM-Methode nicht überschreiten. Fugen, Risse und Beschädigungen sind zu verfüllen bzw. zu verspachteln.

Grundierung

Aufbringung einer Grundierung aus einem 2-komponentigen, lösungsmittelfreien Epoxydharz. Die Fläche wird noch im frischen Zustand mit Quarzsand (Bsp.: Körnung 0,3 - 0,8 mm) leicht abgestreut.

Verbrauch: EP-Harz ca. 300 - 500 g/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
Quarzsand ca. 1.000 g/m²

Ausgleichsspachtelung

Aufbringung einer Ausgleichsspachtelung aus einem 2-komponentigen, lösungsmittelfreien Epoxydharz. Danach wird die Fläche mit Quarzsand (Bsp.: Körnung 0,3 - 0,8 mm) deckend abgestreut.

Verbrauch: EP-Harz ca. 800 - 1.000 g/m²
Quarzsand ca. 4.000 g/m²

Buntkornbelag

Verlegung eines Buntkornbelages aus einem lösungsmittelfreien EP-Harz.

Die Oberflächenrauigkeit und die Farbgestaltung kann je nach Erfordernis individuell gestaltet werden.

Verbrauch: EP-Harz ca. 800 - 1.000 g/m²
Buntkornsand ca. 4.000 g/m²

Deckversiegelung

- A. Rauhe Oberflächenstruktur (R12)
Verbrauch: ca. 200 g/m²
- B. Mittelraue Oberflächenstruktur (R10)
Verbrauch: ca. 800 - 1.000 g/m²
- C. Glatte Oberflächenstruktur
Verbrauch: ca. 1.800 g/m²

Bei Bedarf: Mattierung der Oberfläche
Verbrauch: ca. 100 g/m²

Gesamtschichtstärke des Belages: 3 - 4 mm