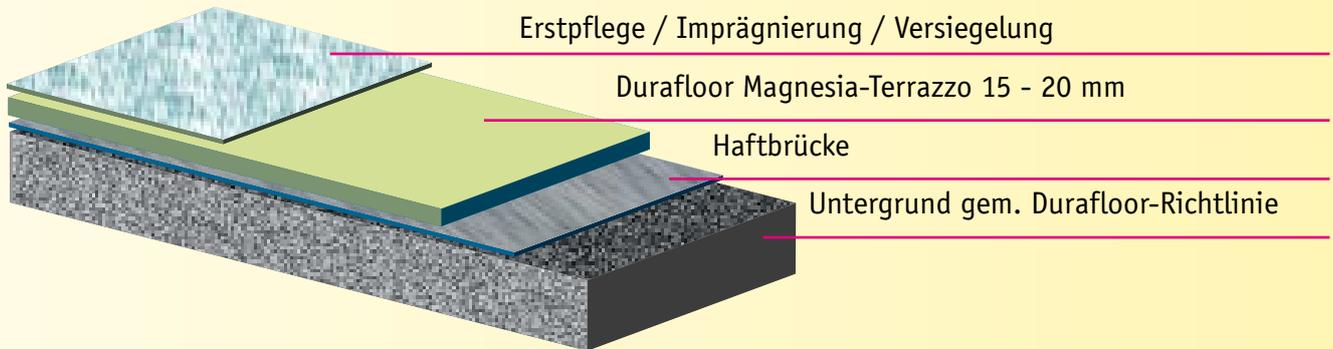


Einsatzbereiche:

Ausstellungshallen
Verkaufshallen
Museumsbereiche
Industrie
Schulen



Technische Daten:

Druckfestigkeit: 50 - 65 N/mm²
Biegezugfestigkeit: 10 - 12 N/mm²
Oberflächenhärte: 150 - 200 N/mm²
Abrieb: 10 - 12 cm³ / 50 cm²
Dichte: 1,8 - 2,2 kg / dm³

Besondere Eigenschaften:

Viele Variationen von Farben,
Gestein und Strukturen möglich.

Chemisch und mechanisch gut beständig.
Oberfläche diamantgeschliffen und poliert.
Großflächig fugenlos.
Unbrennbar.
Antistatisch.

MAGNESIA-TERRAZZO

Edles Gestein wie Marmor (Carrara, Verdi Alpi, Nero Ebano, Rosso Verona, ...), Serpentin, Dunit, Quarz usw. eingebunden in wahlweise gefärbten Magnesia-Mörtel und die abgestimmte Diamant-schleiftechnik, ergeben Böden mit zeitloser Eleganz und hoher Belastungsfähigkeit.

Große Flächen ohne Fugen tragen den Ansprüchen moderner Architektur Rechnung. Individuelle Kundenwünsche werden gerne erfüllt, denn jeder Boden, jede Mischung ist ein Unikat!

Untergrund:

Unterbeton, Ortbetondecken, Fertigteildecken, Betonestriche, gemäß Durafloor-Richtlinie.

Aufbau:

Untergrund wird zur Erzielung einer entsprechenden Haftzugfestigkeit ($1,5 \text{ N/mm}^2$) kugelgestrahlt, gefräst, geschliffen oder mit Wasser-Hochdruck gereinigt.

Haftbrücke aus 2-Komponenten EP-Harz

Magnesia-Terrazzo wird in dickflüssiger Konsistenz über Lehren in einer Stärke von ca. 20 mm eingebaut.

Die Oberfläche wird nach dem Erhärten in mehreren Arbeitsgängen grob und fein geschliffen und nach Aufbringen einer Pflegedispersion poliert.

Fugen aus dem Untergrund werden deckungsgleich nachgefräst und dauerelastisch verfüllt.