

Technisches Merkblatt



Anwendungsgebiet

- als Füller für Verlaufsbeschichtungen

Produkteigenschaften

- Körnung 0,1 - 0,3 mm

Produktdetails

- **Lagerung:**
Bei kühler und trockener Lagerung ist das Material > 5 Jahre lagerfähig.

Verbrauch / Ergiebigkeit



heller, Kornabgestufter Quarzsand als Füller für die Verlaufsbeschichtung weber.floor 4740 Universal

Anwendungsgebiet

Mit weber.floor 4935 Füllsand 0,1 - 0,3 mm werden in Verbindung mit den Epoxidharzen weber.floor 4740 und weber.floor 4741 selbstverlaufende Dünnbeschichtungen für Industrieböden hergestellt.

Produktbeschreibung

weber.floor 4935 ist eine werksmäßig hergestellte, abgestufte und getrocknete Quarzsandsieblinie

Produkteigenschaften

- hell und farbneutral
- feuergetrocknet
- sehr gleichmäßiges Körnungsband
- hervorragende Verlaufseigenschaften
- Körnung 0,1 - 0,3 mm

Technische Werte

Baustoffklasse:	A 1 - DIN 4102
Schichtdicke:	2 bis 5 mm
Mischungsverhältnis:	in Abhängigkeit der Anwendung; als Verlaufsbeschichtung ca. 1 : 0,5 Massenteile

Qualitätssicherung

weber.floor 4935 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Allgemeine Hinweise

- Die hier angegebenen Füllgrade beziehen sich auf eine Material- und Objekttemperatur von 20 °C. Höhere bzw. niedrigere Temperaturen bedingen eine veränderte Füllbarkeit.
- Die verarbeitungsrelevanten Daten wie z.B. Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen oder Untergrundvorbereitung sind den Technischen Datenblättern der jeweiligen Reaktionsharzbeschichtungen oder Grundierungen zu entnehmen.

Untergrundvorbereitung

- Einzelheiten zur Untergrundvorbereitung sind den Technischen Merkblättern weber.floor 4710 oder weber.floor 4712 zu entnehmen.

Verarbeitung

Mischen:

Technisches Merkblatt



- Reaktionsharzbeschichtung nach Vorgabe anmischen, umtopfen, **weber.floor 4935** Füllsand 0,1 - 0,3 mm im geplanten Mischungsverhältnis zugeben und erneut aufmischen.
- Füllgrad **weber.floor 4740** Universal: **weber.floor 4935** Füllsand 0,1-0,3 mm = 1:0,5 Massenteile bei Glattbeschichtungen und 1:0,8 Massenteile bei Einstreubelägen

Anwendungsbeispiele:

- Glatte Beschichtung, Schichtdicke ca. 2 mm - Geeignete Untergrundvorbereitung - Grundierung mit **weber.floor 4710** Grundierung EP, Verbrauch: ca. 0,3 – 0,4 kg/m² - Abstreuerung mit **weber.floor 4936** Abstreusand 0,3 - 0,8 mm, Verbrauch: ca. 1,5 - 2,0 kg/m² - Verlaufmörtel aus **weber.floor 4740** Universal, Füllgrad 1 : 0,5 mit **weber.floor 4935** Füllsand 0,1-0,3 mm

Produktdetails

Lagerung:

Bei kühler und trockener Lagerung ist das Material > 5 Jahre lagerfähig.

Verbrauch / Ergiebigkeit

je kg Bindemittel : ca. 0,5 kg/m²

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	25 kg	40 Säcke