

## weber.floor 4935

Füllsand 0,1 - 0,3 mm

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

---

### Anwendungsgebiet

- als Füller für Verlaufsbeschichtungen

---

### Produkteigenschaften

- Körnung 0,1 - 0,3 mm

---

### Anwendungsgebiet

Mit **weber.floor 4935 Füllsand 0,1 - 0,3 mm** werden in Verbindung mit den Epoxidharzen **weber.floor 4740 Universal Beschichtung EP** und **weber.floor 4741 EP-Beschichtung SE** selbstverlaufende Dünnbeschichtungen für Industrieböden hergestellt. Anwendung im innen- und Außenbereich.

---

### Produktbeschreibung

**weber.floor 4935 Füllsand 0,1 - 0,3 mm** 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

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

---

### Qualitätssicherung

**weber.floor 4935 Füllsand 0,1 - 0,3 mm** 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 Grundierung EP** oder **weber.floor 4712 Grundierung EP sehr emissionsarm** zu entnehmen.

---

### Verarbeitung

#### Mischen:

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 : weber.floor 4935 = 1:0,5** Massenteile bei Glattbeschichtungen und 1:0,8 Massenteile bei Einstreubelägen

## weber.floor 4935

Füllsand 0,1 - 0,3 mm

### Anwendungsbeispiele:

Glatte Beschichtung (Schichtdicke ca. 2 mm)

Geeignete Untergrundvorbereitung - Grundierung mit weber.floor 4710 Grundierung EP, Verbrauch: ca. 0,3 – 0,4 kg/m<sup>2</sup>

Abstreuerung mit weber.floor 4936 Abstreusand 0,3 - 0,8 mm, Verbrauch: ca. 1,5 - 2,0 kg/m<sup>2</sup>

Verlaufmörtel aus weber.floor 4740 Universal Beschichtung EP, Füllgrad 1 : 0,5 mit weber.floor 4935 Füllsand 0,1-0,3 mm

---

### Verbrauch / Ergiebigkeit

je kg Bindemittel : ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>

---

### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	25 kg	40 Säcke

---

### Produktdetails

---

#### Lagerung:

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