

weber.floor 4935

Füllsand 0,1 - 0,3 mm

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

Produktsteckbrief

— Als Füller für Verlaufsbeschichtungen

Produktvorteile

— Körnung: 0,1 - 0,3 mm

Produktbeschreibung

weber.floor 4935 Füllsand 0,1 - 0,3 mm ist eine werksmäßig hergestellte, abgestufte und getrocknete Quarzsandsieblinie.

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.

Produkteigenschaften

- Hell und farbneutral
- Feuergetrocknet
- Sehr gleichmäßiges Körnungsband
- Hervorragende Verlaufseigenschaften
- Körnung 0,1 - 0,3 mm

Verbrauch/Ergiebigkeit

je kg Bindemittel

ca. 0,5 kg/m²

Technische Werte

Schichtdicke

2 - 5 mm

Mischungsverhältnis

in Abhängigkeit der Anwendung; als Verlaufsbeschichtung ca. 1 : 0,5 Masseteilen

Lagerung

Lagerung

mind. 5 Jahre

Lagerbedingungen

Das Material sollte trocken und kühl im ungeöffneten Originalgebinde gelagert werden.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

- Einzelheiten zur Untergrundvorbereitung sind den Technischen Merkblättern **weber.floor 4710 Grundierung EP** oder **weber.floor 4712 Grundierung EP sehr emissionsarm** zu entnehmen.

weber.floor 4935

Füllsand 0,1 - 0,3 mm

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

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 Beschichtung EP**, Füllgrad 1 : 0,5 mit **weber.floor 4935 Füllsand 0,1-0,3 mm**

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.

Das Material unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Sack	25 Kilogramm	40 Säcke / Palette