



# weber.floor 4160

Boden-Nivellierausgleich, schnelltrocknend



## Material

**weber.floor 4160** ist eine werksmässig hergestellte, zementgebundene, polymermodifizierte, selbsttrocknende Bodenausgleichsmasse von 1–30 mm.

### Verpackung

Sack à 25 kg/Pal. à 42 Säcke

### Druckfestigkeit nach 28 Tagen

> 30 N/mm<sup>2</sup>

### Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen

> 7 N/mm<sup>2</sup>

### Begehbarkeit

> 2 Std. bis < 4 Std.

### Leichte Belastung

nach ca. 24 Std.

### Verbrauch

ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke

### Schichtdicke

1 mm bis 30 mm

### CE-Kennzeichen

CT-C35-F7

### Anwendungsbereich

nur innen



## Eigenschaften

- sehr gut maschinell verarbeitbar
- hoch fließfähig
- EMICODE EC 1 PLUS: sehr emissionsarm
- Stuhlrolleneignung ab 1 mm Schichtdicke für Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- mit hoher Oberflächenfestigkeit
- sehr wirtschaftlich bei grossen Flächen
- schnell belegbar
- auch zum Vergiessen dünnschichtiger Fussbodenheizungen im Verbund hervorragend geeignet
- für schubfeste Parkettverklebung ab 2 mm Schichtdicke

**weber.floor 4160** wird im Verbund auf unterschiedlichen Untergründen manuell oder maschinell eingebaut und bildet einen früh belegbaren, tragfähigen Untergrund für alle gängigen Bodenbeläge. Ideal für grosse Flächenspachtelungen.

### Belegreife

- 1 Tag bei Fliesen
- 3 Tage bei Textil-, PVC-, Gummi- oder Linoleumbelägen
- 7 Tage bei Parkett und Laminat (Schichtdicke > 15 mm)/MS Kleber
- bis 3 mm nach 24 Stunden mit allen Belägen
- besonders bei hohen Schichtdicken ist sofort nach Erreichen der Belegreife der Oberbelag aufzubringen. Wenn dies nicht sichergestellt werden kann, muss nach 24 Stunden die Fläche z.B. mit Milchtütenpapier abgedeckt werden.



## Ausführung

### Untergrundvorbereitung/Nachbehandlung

Die Beschaffenheit des Untergrundes sowie die notwendigen Vorbereitungen, Materialien und Nachbehandlung sind dem Techn. Merkblatt zu entnehmen.

### Mischen

- **Wasserbedarf** > 18% bis < 20%
- **Konsistenz** 240 mm bis 260 mm (Ring 68/35)

### Verarbeitung

- **Verarbeitungszeit** > 15 Min. bis < 20 Min. bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit
- **Verarbeitungstemperatur (Luft)** > 10°C bis < 30°C
- **Verarbeitungstemperatur (Untergrund)** > 10°C bis < 25°C

### Besondere Hinweise

- **weber.floor 4160** muss belegt werden
- 1 mm Schichtdicke ist nur bei Handeinbau möglich.
- Soll grossformatiges Stabparkett (> 30 cm) oder Massivparkett mit erheblichem Massänderungsrisiko verlegt werden und wird dabei kein MS- (**4830**) oder 2-K-PU (**4838**)-Klebstoff verwendet, ist mit **weber.floor 4712** Grundierung EC 1 eine Zwischengrundierung vorzunehmen.