



weber.floor 4150

Boden-Nivellierausgleich



Material

weber.floor 4150 ist eine werksmässig hergestellte, zementgebundene, polymermodifizierte Bodenausgleichsmasse von 1–30 mm

Verpackung

Sack à 25 kg/Pal. à 42 Säcke

Druckfestigkeit nach 28 Tagen

> 25 N/mm²

Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen

> 5 N/mm²

Begehbarkeit

> 2 Std. bis < 4 Std.

Leichte Belastung

nach ca. 24 Std.

Verbrauch

ca. 1,7 kg/m² pro mm Schichtdicke

Schichtdicke

1 mm bis 30 mm

CE-Kennzeichen

CT-C25-F5

Anwendungsbereich

nur innen



Eigenschaften

- sehr gut maschinell verarbeitbar
- hoch fließfähig
- EMICODE EC 1 PLUS: sehr emissionsarm
- in unterschiedlichen Schichtdicken einsetzbar
- Stuhlrolleneignung ab 1 mm Schichtdicke für Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar
- spannungsarm
- früh begehbar
- für schubfeste Parkettverklebung ab 2 mm Schichtdicke

weber.floor 4150 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

Pro cm Schichtdicke nach ca. 1 Woche bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchte. Messung nach CM-Methode: Parkett, Laminat, PVC < 3,0%; alle anderen Beläge < 3,5%
Bei dünnenschichtigen Spachtelungen bis 3 mm ist die Belegreife nach 24 Stunden erreicht; außer für Parkett und Laminat, dort kann nach 48 Stunden belegt werden.



Ausführung

Untergrundvorbereitung/Nachbehandlung

Die Beschaffenheit des Untergrundes, sowie die notwendigen Vorbereitungen und Materialien 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 4150** muss belegt werden
- 1 mm Schichtdicke ist nur bei Handeinbau möglich.