



weber.floor 4610

Zementgebundene Industriebodenbeschichtung Industry Top



Material

weber.floor 4610 ist eine werksmässig hergestellte, zementgebundene, polymermodifizierte Bodenausgleichsmasse.

Verpackung

Sack à 25 kg/Pal. à 42 Säcke
Lose ab Silo

Druckfestigkeit

> 35 N/mm²

Biegezugfestigkeit

> 10 N/mm²

Elastizitätsmodul

ca. 21000 N/mm²

Frischmörtelrohddichte

ca. 2.05 kg/m³

Begehbarkeit

> 1 Std. bis < 3 Std.

Leichte Belastung

Nach ca. 24 Std.

Volle Belastung

nach ca. 7 Tagen

Verbrauch

ca. 1.7 kg/m² pro mm Schichtdicke

CE-Kennzeichen

CT-C35-F10-AR0.5

Schichtdicke

4 bis 15 mm

Anwendungsbereich

nur innen



Eigenschaften

- ist mechanisch hoch belastbar
- hat 1,0 mm Grösstkorn
- pumpfähig
- früh begehbar
- hat hohen Eindringwiderstand gegen Chlorid
- ist sehr gut fließfähig
- hat geprüfte Rutschsicherheit R 10
- AR 0,5 nach EN 13892-4 (BCA-Rollentest)
- ist beständig gegenüber Mineralöl
- ist diffusionsoffen
- EMICODE EC1: sehr emissionsarm

weber.floor 4610 wird als Beschichtung von mechanisch stark beanspruchten Bodenflächen aus Beton bzw. Zementestrich im Innenbereich mit hohen Anforderungen an die Ebenheit eingesetzt. Flächen in der Industrie, wie Lagerhallen und Produktionen mit intensivem Staplerverkehr, insbesondere für mittelschwere und schwere rollende Belastungen. **weber.floor 4610** ist auch für den Einsatz in Parkbauten und Tiefgaragen ideal geeignet. Eine weitergehende Behandlung mit weber.floor Reaktionsharzen ist möglich.

- Das Produkt verhält sich wie eine dichte Betonoberfläche. Bei stärkerer chemischer Belastung Reaktionsharzbeschichtung einplanen. Unbehandelte Oberfläche trocken durch Kehren reinigen.



Ausführung

Untergrundvorbereitung/Nachbehandlung

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

Mischen

- **Wasserbedarf** ca. 19% bis 20%
- **Konsistenz** 220 mm–240 mm (Ring 68/35)

Verarbeitung

- **Verarbeitungszeit** > 15 Min. bis < 20 Min. bei ca. 20 °C
- **Verarbeitungstemperatur (Luft)** > 10 °C bis < 30 °C
- **Verarbeitungstemperatur (Untergrund)** > 10 °C bis < 25 °C

Besondere Hinweise

- Material vor Verlegung warm und trocken lagern.
- Ideale Baustellentemperaturen > 10 bis < 25 °C.