



weber.floor 4650

Zementgebundene farbige Bodenbeschichtung *DesignColour*



Material

weber.floor 460 ist eine werksmässig hergestellte, zementgebundene, polymermodifizierte und eingefärbte Beschichtung.

Verpackung

Sack à 25 kg/Pal. à 42 Säcke

Druckfestigkeit

> 25 N/mm²

Biegezugfestigkeit

> 7 N/mm²

Elastizitätsmodul

ca. 21000 N/mm²

Begehbarkeit

> 2 Std./< 4 Std.

Leichte Belastung

nach > 3 Tagen

Volle Belastung

nach > 7 Tagen

Verbrauch

ca. 1.7 kg/m² pro mm Schichtdicke

CE-Kennzeichen

CT-C25-F7-AR1

Schichtdicke

4 bis 15 mm,
empfohlene Schichtdicke, 6 bis 8 mm

Anwendungsbereich

nur innen



Eigenschaften

- eingefärbt in 10 Farbtönen
- pumpfähig
- lebendiges, natürliches Erscheinungsbild
- Oberfläche vergleichbar mit sehr dichtem Beton
- ist sehr gut fließfähig
- wasserdampfdiffusionsoffen
- AR 1 nach EN 13892-4 (BCA-Rollentest)
- EMICODE EC1: sehr emissionsarm

weber.floor 4650 wird als leicht bis mittel beanspruchte Bodenflächen im Innenbereich eingesetzt, die durch Farbgebung, hohe Ebenheit und modernes Erscheinungsbild mit Unikatcharakter hervorgehoben werden sollen. Flächen in Industrie und Gewerbe wie Büros, Museen, Lager- und Verkaufsf lächen die begangen oder mit luftbereiften Transportfahrzeugen befahren werden. Der Einbau als Designboden erfolgt durch qualifizierte Fachbetriebe.

- Vorab erforderlichen Ausgleichsbedarf schätzen, Fertigfußbodenhöhen markieren und vorhandene Bewegungsfugen übernehmen.
- Ist aufsteigende Feuchtigkeit nicht auszuschließen, ist eine zweifache Epoxidharz-grundierung als dampfbremsende Schicht mit z.B. weber.floor 4712 und abschliessender Quarzsandabstreuung direkt auf den Betonuntergrund aufzubringen.
- Ein gleichmässig vorbehandelter und ebener Untergrund trägt zu einer gleichmässigeren Optik bei. Regelschichtdicke 6 bis 8 mm einhalten. Schichtdickenschwankungen maximal 2 bis 3 mm.
- Vorhandene Estrichkonstruktionen auf Trenn- oder Dämmlage und Heizestriche sind nicht ohne erhöhtes Risiko von Rissbildungen beschichtbar.



Ausführung

Untergrundvorbereitung

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

Mischen

- **Wasserbedarf** ca. 4.7 l/25 kg
- **Konsistenz** 220 mm – 230 mm (Ring 68/35)

Verarbeitung

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

Nachbehandlung

Die notwendigen Vorkehrungen nach dem Einbringen, sowie die Nachbehandlung des weber.floor 4650 sind dem Techn. Merkblatt zu entnehmen.

Besondere Hinweise

- Unbedingt technische Informationen Sichtspachtelmassen und Reinigung und Pflege vor dem Einbau beachten und mit der Bauherrschaft besprechen.
- Die erhärtete Beschichtungs Oberfläche kann in Farbgebung und Erscheinungsbild rohstoff- und baustellenbedingt sowie durch die Handschrift des Verlegers variieren.
- Nachträgliche Reparaturen oder Nachbesetzungsversuche bleiben dauerhaft sichtbar.