



weber.floor 4491

Calciumsulfatgebundener Fliessestrich-Werk trockenmörtel, schnelltrocknend



Material

weber.floor 4491 ist ein werksmässig hergestellter, calciumsulfatgebundener, schnelltrocknender, fließfähiger Estrichmörtel mit Körnung 0–4 mm.

Verpackung

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

Verbrauch

ca. 18 kg/m² pro cm Schichtdicke

Schichtdicke

35 mm bis 75 mm

CE-Kennzeichen

CAF-C30-F5

Anwendungsbereich

nur innen



Eigenschaften

- fließfähig
- spannungsarm
- schwindarm
- grosse Feldgrößen bis 200 m² möglich
- nach 7 Tagen belegreif
- reduziert Baufeuchte
- für Fussbodenheizung geeignet
- sehr schnell begehbar

weber.floor 4491 wird im Wohnungsbau und für Büroflächen als schneller Estrich auf Trennlage, auf Dämmschicht, auf Fussbodenheizung und auf Hohlraumboden eingesetzt.

Belegreife

- Bei einer Restfeuchtigkeit < 1,8 CM % ist die Belegreife (in der Regel nach 7 Tagen) erreicht.
- Ablesung am Gerät erfolgt nach 10 Minuten, die Einwaage beträgt 50 g.



Ausführung

Untergrundvorbereitung/Nachbehandlung

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

Mischen

- **Wasserbedarf** ca. 3.5 l/25 kg
- **Konsistenz** Fließmass mit der 1.31-Dose 40 bis 42 cm

Verarbeitung

- **Verarbeitungszeit** > 25 Min. bis < 35 Min. bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit
- **Verarbeitungstemperatur (Luft)** > 5 °C bis < 30 °C

Besondere Hinweise

- Produkt entwickelt beim Abbindeprozess Wärme.
- Die Verwendung von Giessböcken ist nicht zulässig.
- Soll grossformatiges Stabparkett (> 30 cm) oder Massivparkett mit erheblichem Massänderungsrisiko verlegt werden und wird dabei kein MS- oder 2-K-PU-Klebstoff verwendet, ist mit **weber.floor 4712** Grundierung EC 1 eine Zwischengrundierung vorzunehmen.
- Nach Erreichen der Belegreife, spätestens aber nach 6 Wochen, ist der Oberbelag zu verlegen oder es sind geeignete Massnahmen zu ergreifen, wie z.B. Versiegeln mit Epoxidharz weber.floor 4712 um ein Übertrocknen des Estrichs ggf. zu verhindern.
- Funktionsheizungen nach 5 Tagen gemäss weber.floor Aufheizprotokoll.