

PRODUKTDATENBLATT



Sack à 25 kg

Produktvorteile

- Hoch fließfähig
- Besonders wirtschaftlich
- Geeignet für Minergie-Eco

weber floor 4155

Boden-Nivellierausgleich CTF-C30-F6

Anwendungsbereich

weber.floor 4155 wird im Verbund auf unterschiedlichen Untergründen manuell oder maschinell eingebaut und bildet einen besonders wirtschaftlichen Untergrund für gängige Bodenbeläge im Innenbereich. Ideal für grosse Flächenspachtelungen. Das Produkt muss belegt werden.

Produkteigenschaften

- Ab 2 mm Schichtdicke geeignet für die Verlegung von Mehrschichtparkett
- Spannungsarm
- Manuell oder maschinell verarbeitbar

Wissenswertes vor Applikation

- Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.

Verbrauch/Ergiebigkeit

pro mm Schichtdicke ca.

1.7 kg/m²

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, fest und frei von Staub und Verunreinigungen sein.

Alle den Haftverbund störenden Stoffe sind z. B. durch Schleifen, Fräsen oder Kugelstrahlen vom Untergrund zu entfernen.

Untergrundbezogene Grundierung nach Weber Systemempfehlung mit **weber.floor 4716** Haftgrundierung oder mit Epoxidharz **weber.floor 4712** Grundierung EP EC1 mit Quarzsandabstreuerung.

Bei aufsteigender Kapillarfeuchte oder Dampfdruck aus dem Untergrund zweifache Epoxidharzgrundierung als dampfbremsende Schicht mit z. B. **weber.floor 4712** und abschliessender Quarzsandabstreuerung direkt auf den Betonuntergrund aufbringen.

Grössere Unebenheiten (> 10 mm) mit z. B. **weber.floor 4045** Bodenausgleich standfest egalisieren.

Mischwerkzeuge

Bohrmaschine mit Rührquirl für Spachtelmassen

m-tec Duomix 2000

m-tec SMP (Silo-Mischpumpe)

Gerätereinigung im frischen Zustand mit Wasser

Mischen

Maschinell mit einer von Weber zugelassenen Mischpumpe arbeiten. Konsistenz regelmässig mit Fliessringtest überwachen.

Zur Sicherstellung optimaler Verarbeitungseigenschaften muss die Gesamtlänge der eingesetzten Pumpschläuche mindestens 40 m betragen.

Das Material wird mit der angegebenen Wassermenge angemischt (siehe technische Daten).

Ein zu hoher Wassergehalt reduziert die Festigkeit, erhöht die Rissgefahr und das Schwinden.

Bei manueller Verarbeitung 1 bis 2 Minuten mit einem geeigneten Rührwerkzeug aufmischen.

Nach einer Reifezeit von ca. 1 Minute erneut kurz durchmischen.

Verarbeitung

Wird das Material gepumpt, sollte die maximale Breite der Arbeitsfläche nicht mehr als 6 bis 8 m betragen.

Bei Breitenüberschreitung **weber.floor 4965** Abstellstreifen setzen.

Oberfläche mit einer Zahnrakel oder Glättkelle glätten.

Nachbehandlung

Frisch eingebaute Flächen vor Zugluft, direkter Sonnen- und Wärmeeinwirkung schützen.

Belüftung nach Erreichen der Begehbarkeit ist notwendig. Zugluft vermeiden.

In den ersten 2 Tagen keine Luftentfeuchter einsetzen.

Besonders bei hohen Schichtdicken ist nach Erreichen der Belegreife der Oberbelag aufzubringen. Wenn dies nicht sichergestellt werden kann, ist das Produkt mit geeigneten Massnahmen vor Übertrocknung zu schützen.

Die Baustellentemperatur muss während der Verarbeitung und innerhalb der ersten Woche nach Verarbeitung mindestens 10 °C, besser 15 °C betragen.

Belegreife

24 h bei Spachtelungen bis 3 mm (ausser Parkett & Laminat).

48 h bei Spachtelungen bis 3 mm für Parkett & Laminat.

Sonst: Pro cm Schichtdicke nach ca. 1 Woche bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

- Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.
- Bei Anwendung auf schwimmenden Konstruktionen und Heizestrichen alle aufgehenden Bauteile mit Randdämmstreifen ≥ 8 mm von der Bodenkonstruktion trennen.
- 1 mm Schichtdicke ist nur bei Handeinbau möglich.
- Nur im Innenbereich anwenden.

Lagerungsvorschriften

Trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt im ungeöffneten Original-Gebinde mind. 9 Monate ab Produktionsdatum.

Besondere Hinweise

- Das Produkt ist mit einem Oberbelag zu belegen.
- Die technischen Daten beziehen sich auf 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Technische Daten weber floor 4155

CE-Klassifizierung	CTF-C30-F6 (SN EN 13813)
Ø Wasserzugabe	21 - 22 % (5.25 - 5.50 l / Sack à 25 kg)
Konsistenz	24 - 26 cm (Ring: 68 / H 35 mm)
Ø Verarbeitbarkeitszeit	20 min
Begehbar nach ca.	4 hour(s)
Leichte Belastung nach ca.	24 hour(s)
Min. Schichtdicke	1 mm
Max. Schichtdicke	30 mm
Min. Druckfestigkeit nach 28 d	30 N/mm ²
Min. Biegezugfestigkeit nach 28 d	6 N/mm ²
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	10 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	25 °C
Dauernassbereicheignung	Nein
Brandverhalten	A1 (EN 13501-1)

i

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sind zu beachten. Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

T: +41 56 463 68 68, KBS AG, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG