

## weberfloor 4345

### Zement-Fließestrich schnelltrocknend CT-C20-F5

#### Zementgebundener, schnelltrocknender, faserverstärkter Fließestrich CT-C20-F5

---

##### Anwendungsgebiet

- im Wohnungs- und Gewerbebau
- wenn schnelle Belegung gefordert ist
- Estrich auf Trennlage

---

##### Produkteigenschaften

- nach ca. 6 Stunden begehbar
- nach 5 - 14 Tagen belegreif
- Feldgrößen bis 50 m<sup>2</sup> möglich

---

##### Anwendungsgebiet

Im Wohnungs- und Gewerbebau, wenn Fließestrich auf Zementbasis in Verbindung mit schneller Belegreife gefordert ist. Als Estrich im Verbund, auf Trennlage, auf Dämmschicht und auf Hohlraumboden.

---

##### Produktbeschreibung

weberfloor 4345 ist ein werksmäßig hergestellter, zementgebundener Estrichmörtel

---

##### Produkteigenschaften

- fließfähig
- Körnung 0 - 4 mm
- nach 5 - 14 Tagen belegreif
- für planebene Oberflächen
- nach ca. 6 Stunden begehbar
- faserverstärkt

---

##### Technische Werte

**Wasserbedarf:** ca. 13 %  
**Druckfestigkeit:** > 20 N/mm<sup>2</sup>  
**Biegezugfestigkeit:** > 5 N/mm<sup>2</sup>  
**Aushärtezeit:** > 6 Std.  
**Verarbeitungszeit:** > 30 Min. - < 35 Min.  
**Verarbeitungstemperatur (Luft):** > 5°C bis < 30 °C  
**Verarbeitungstemperatur (Untergrund):** 5 bis 25 °C  
**Frischmörtelrohichte:** ca. 2.2 kg/dm<sup>3</sup>  
**Baustoffklasse:** A 1fl - EN 13813  
**Schichtdicke:** 30 bis 90 mm Mindestschichtdicke gilt für Verbundkonstruktion  
**Konsistenz:** 35 - 40 cm mit 1,3-l-Prüfdose  
**Leichte Belastung:** > 3 Tagen  
**CE Kennzeichen:** CT-C20-F5

---

##### Qualitätssicherung

weberfloor 4345 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 13813.

---

##### Allgemeine Hinweise

- Anwendungstipp beachten: „Wie werden Fließestriche auf Dämmelage fachgerecht eingebaut?“
- Die Estrichnenndicke muss auf Dämmlagenkonstruktionen mindestens 45 mm betragen.
- Fugenlose Flächen von bis zu 50 m<sup>2</sup> können bei einer maximalen Seitenlänge von 10 Meter und einem Seitenverhältnis 2:1 eingebaut werden.

## weberfloor 4345

### Zement-Fließestrich schnelltrocknend CT-C20-F5

- Scheinfugen können nach 48 Stunden geschnitten werden. Der Estrich muss innerhalb von 3 Tagen nach der Verlegung angeschliffen werden, um die Austrocknung zu beschleunigen.
- Ungünstige Baustellenbedingungen, wie beispielsweise niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit, zu hoher W/Z-Wert, hohe Schichtdicken usw. verzögern die Austrocknung.
- Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.
- Keine Fremdstoffe beimischen.
- Der Estrich muss immer belegt werden.

---

#### Besondere Hinweise

- Anwendung in Feuchträumen erfordert als besondere Maßnahme eine alternative Abdichtung.

---

#### Untergründe

im Verbund auf Beton, auf Trennlage, auf Dämmschicht, Hohlraumboden / Doppelboden

---

#### Untergrundvorbereitung

- Bei Anwendung im Verbund muss der Untergrund ausreichend tragfähig, sauber, frostfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein.
- Danach ist die Betonfläche intensiv und ohne Pfützenbildung vorzunässen und eine Haftbrücke mit einer Schlämme aus **weberfloor 4345** einzubürsten. Der Einbau des Estrichmörtels erfolgt noch auf der feuchten Haftschlämme.

---

#### Verarbeitung

##### Mischen:

- Das Anmischen erfolgt mit der m-tec duo mix 2000 mit Fließestrichausstattung.
- Der statische Mischer am Schlauchende ist unbedingt erforderlich. Schlauchdurchmesser größer 35 mm, optimal 40 mm.
- Das Fließmaß ist mit der 1,3 l-Dose auf ca. 35 - 40 cm ohne Wasserabsonderung einzustellen.
- Ein zu hoher Wassergehalt reduziert die Festigkeit, erhöht die Rissgefahr und das Schwinden.
- Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

##### Verarbeitung:

- Anwendungstipp beachten: „Wie werden Fließestriche auf Dämmlage fachgerecht eingebaut?“
- **weberfloor 4345** Zementfließestrich- schnelltrocknend ist ein hochwertiges Produkt und enthält besondere Rohstoffe und Zemente. Um einen reibungslosen Ablauf des Bauvorhabens zu gewährleisten müssen die folgenden Hinweise strikt eingehalten werden:
- Beim Estricheinbau und 3 Tage danach Fenster und Türen geschlossen halten. Zugluft und starke Sonneneinstrahlung z. B. in Wintergärten vermeiden. Keine Zwangstrocknung einsetzen.

##### Belegreife:

- Die Belegreife ist bei 5 CM % erreicht. Je nach Witterung und Estrichdicke muss am 5. Tag nach dem Estricheinbau die erste Kontrollmessung durch den Oberbelagsleger ausgeführt werden. **weber.floor 4345** muss bei Erreichen von 5 CM % sofort mit einem Oberbelag versehen werden.
- bei späterer Belagsverlegung muss die Estrichfläche bei Erreichen von 5 CM % mit Epoxidharz **weberfloor 4712** Grundierung EC 1 und Quarzsandabstreuung versiegelt werden, um ein Trocknungsschwinden und eine evtl. Rissbildung zu vermeiden.
- Bei der Verlegung von Parkett und Laminat muss eine fachgerechte Abdichtung mit **weberfloor 4712** Grundierung EC 1 erfolgen. Bitte beachten Sie unsere Arbeitsanweisung „Hinweise zur Verlegung und Belegreife von **weberfloor 4345** Zement-Fließestrich schnelltrocknend“.
- Zur Feststellung der Belegreife immer CM-Messung durchführen.

---

#### Verbrauch / Ergiebigkeit

pro cm Schichtdicke : ca. 19 kg/m<sup>2</sup>

## weberfloor 4345

Zement-Fließestrich schnelltrocknend CT-C20-F5

---

### Produktdetails

---

**Wasserbedarf:**

bis zu 5,2 l / 40 kg

**Lagerung:**

Bei kühler und trockener Lagerung Sackware auf Paletten oder Holzrosten ist das Material min. 9 Monaten lagerfähig.

---

### Verpackungseinheiten

---

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Sack	40 kg	30 Säcke

---