



Anwendungsgebiet:

Als Verbundestrich, als Estrich auf Trennlage und Dämmschicht, beheizt und unbeheizt. **weber.floor 4341** ist ausschließlich zementgebunden und daher auch für Dauernassbereiche im Wohnungs- und Gewerbebau geeignet, wie z.B. in gewerblichen Waschküchen und Garagen.

Produktbeschreibung:

weber.floor 4341 ist ein werksmäßig hergestellter, zementgebundener Estrichmörtel

Produkteigenschaften:

- faserarmiert
- Körnung 0 - 4 mm
- Körnung 0 - 8 mm bei Siloware
- normal trocknend
- große Feldgrößen möglich
- für planebene Oberflächen
- nach 24 Stunden begehbar
- für Fußbodenheizung geeignet
- hohe Einbauleistung durch Silotechnik
- geringes Schwindmaß von < 0,3 mm/m bei Siloware

Wasserbedarf:

> 11 % bis < 12 %
abhängig vom
Herstellwerk

Druckfestigkeit:

> 20 N/mm²

Biegezugfestigkeit:

> 5 N/mm²

Aushärtezeit:

> 24 Std.

Verarbeitungszeit:

> 30 Min. - < 35 Min.

Verarbeitungstemperatur (Luft):

> 5°C bis < 30 °C

Verarbeitungstemperatur (Untergrund):

5 bis 25 °C

Frischmörtelrohddichte:

ca. 2,2 kg/dm³

Baustoffklasse:

A 1 - EN 13813

Schichtdicke:

30 bis 80 mm
Mindestschichtdicke gilt
für Verbundkonstruktion

Konsistenz:

35 - 40 cm mit
1,3-l-Prüfdose

Leichte Belastung:

> 3 Tagen

Volle Belastung:

> 28 Tagen

CE Kennzeichen

CT-C20-F5

Qualitätssicherung:

weber.floor 4341 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 13813.

Allgemeine Hinweise:

- Anwendungstipp beachten: „**Wie werden Fließestriche auf Dämmlage fachgerecht eingebaut?**“
- Fugenlose Flächen von bis zu 100 m² können bei einer maximalen Seitenlänge von 10 Meter und einem Seitenverhältnis 2:1 eingebaut werden.
- Scheinfugen können nach 48 Stunden geschnitten werden. Das Anschleifen sollte frühestens nach 14 Tagen, wenn möglich kurz vor der Oberbelagsverlegung, erfolgen.
- Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.
- Keine Fremdstoffe beimischen.

Besondere Hinweise:

- Bei aufsteigender Feuchtigkeit sind geeignete Abdichtungsmaßnahmen nach DIN 18195 Teil 4 vorzunehmen.
- Bei beheizten Konstruktionen darf mit dem Funktionsheizen frühestens 21 Tage nach Einbau begonnen werden.
- Die maximale Vorlauftemperatur bei Fußbodenheizung beträgt 50°C.
- Ungünstige Baustellenbedingungen, wie beispielsweise niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit, zu hoher W/Z-Wert, hohe Schichtdicken usw. verzögern die Austrocknung.
- Die Estrichnenndicke muss auf Dämmlagenkonstruktionen mindestens 45 mm betragen.

Untergründe:

im Verbund auf Beton, auf Trennlage, auf Dämmschicht, Fußbodenheizung, 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 aus weber.rep 751 Zementhaftbrücke einzubürsten. Der Einbau des Estrichmörtels erfolgt noch auf der feuchten Haftschlämme.

Zementgebundener, faserarmerter Fließestrich CT-C20-F5 für den Wohnungs- und Gewerbebau

Verarbeitung:

Mischen:

- Lose Ware im Silo wird vollautomatisch mit der Silo-Misch-Pumpe (SMP-FE 100) aufgemischt und gefördert. Sackware kann mit allen gängigen Putzmaschinen und Mischpumpen, insbesondere m-tec duo mix 2000, die für Fließestrich geeignet sind, aufgemischt werden.
- Statischen Mischer am Schlauchende verwenden. Schlauchdurchmesser größer 35 mm, optimal 40 mm. Pumpenendstück NW 35.
- 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?“
- Beim Estricheinbau und 3 Tage danach Fenster und Türen geschlossen halten. Zugluft und starke Sonneneinstrahlung z. B. in Wintergärten vermeiden. Keine Zwangstrocknung einsetzen.

Belegreife:

- < 3,0 CM % für alle Beläge. Bei beheizten Konstruktionen Funktionsheizungen gemäß **weber.floor 4341** Aufheizprotokoll durchführen.
- Zur Feststellung der Belegreife immer CM-Messung durchführen.



- im Wohnungs- und Gewerbebau
- für den Innenbereich
- für Garagen

- ▶ auch für Dauernassbereiche
- ▶ für Fußbodenheizung geeignet
- ▶ große Feldgrößen möglich

• Verbrauch / Ergiebigkeit:

pro cm Schichtdicke : ca. 19,0 kg/m²

• Wasserbedarf:

bis zu 4,6 l / 40 kg

• Lagerung:

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

• Verpackungseinheiten:

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	40 kg	30 Säcke
Silo	40 kg	



Saint-Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84
40549 Düsseldorf

Kundenservice

Datteln
Lohstraße 61
45711 Datteln
Tel.: 02363 399-600
Fax: 02363 399-690

Finnentrop
Am Steinwerk 17
57413 Finnentrop
Tel.: 02721 973-0
Fax: 02721 973-222

Herzfelde
Birkenstraße 6
15378 Herzfelde
Tel.: 033434 408-0
Fax: 033434 408-99

Merdingen
Paul-Mathis-Straße 1
79291 Merdingen
Tel.: 07668 711-500
Fax: 07668 711-135

Weilerswist
Metternicher Straße 17
53919 Weilerswist
Tel.: 02254 605-81
Fax: 02254 605-98

Wolfertschwenden
Hauptstraße 67
87787 Wolfertschwenden
Tel.: 08334 9827-0
Fax: 08334 9827-20

Werke / Lager / Niederlassungen

Amstetten
Unter dem Albucher Stich 1
73340 Amstetten
Tel.: 07331 9797-0
Fax: 07331 9797-44

Barby
Monplaisirstraße 33
39249 Barby
Tel.: 039298 671-0
Fax: 039298 671-19

Bremen
Mackenstedter Str. 7
28816 Stuhr/Groß Mackenstedt
Tel.: 0420 6413240
Fax: 0420 6419745

Brieselang
Hafenstraße 1
14656 Brieselang
Tel.: 03321 4422-10
Fax: 03321 4422-16

Buxtehude
Soltauer Chaussee 80
21614 Buxtehude
Tel.: 04168 919-0
Fax: 04168 919-305

Datteln
Lohstraße 61
45711 Datteln
Tel.: 02363 399-600
Fax: 02363 399-690

Finnentrop
Am Steinwerk 17
57413 Finnentrop
Tel.: 02721 973-0
Fax: 02721 973-222

Hamburg
Halskestraße 38
22113 Hamburg - Billbrook
Tel.: 040 70293475

Heimsheim
Beim großen Stein
71296 Heimsheim
Tel.: 07033 5353-0
Fax: 07033 5353-11

Herzfelde
Birkenstraße 6
15378 Herzfelde
Tel.: 033434 408-0
Fax: 033434 408-99

Istein
Am Kehrenweg
79588 Efringen-Kirchen/Istein
Tel.: 07628 26-0
Fax: 07628 26-189

Landsberg
Brehnaer Straße 16
06188 Landsberg/Halle
Tel.: 034602 456-78
Fax: 034602 456-61

Mainz
Dammweg 3
55130 Mainz
Tel.: 06131 97148-0
Fax: 06131 97148-18

Merdingen
Paul-Mathis-Straße 1
79291 Merdingen
Tel.: 07668 711-500
Fax: 07668 711-135

Weilerswist
Metternicher Straße 17
53919 Weilerswist
Tel.: 02254 605-81
Fax: 02254 605-98

Wolfertschwenden
Hauptstraße 67
87787 Wolfertschwenden
Tel.: 08334 9827-0
Fax: 08334 9827-20

Wülfrath
Meiersberger Straße
42489 Wülfrath
Tel.: 02058 896-0
Fax: 02058 896-200

maxit Baustoffwerke GmbH

Krölpa
Brandsteiner Weg 1
07387 Krölpa
Tel.: 03647 433-0
Fax: 03647 433-380

Franken Maxit GmbH & Co.

Kasendorf
Azendorf 63
95359 Kasendorf
Tel.: 09220 18-0
Fax: 09220 1210

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen geben wir aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen. Auf keinen Fall sind Käufer unserer Produkte davon entbunden, diese auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Bei den technischen Daten handelt es sich um Ergebnisse von Laborprüfungen. Praxiswerte können von diesen abweichen.