



Anwendungsgebiet:

**weber.floor 4150** wird im Verbund auf unterschiedlichen Untergründen manuell oder maschinell eingebaut und bildet einen früh belegbaren, tragfähigen Untergrund für alle gängigen Bodenbeläge. Ideal für große Flächenspachtelungen.

Produktbeschreibung:

**weber.floor 4150** ist eine werkmäßig hergestellte, zementgebundene, polymermodifizierte Bodenausgleichsmasse

Produkteigenschaften:

- sehr gut maschinell verarbeitbar
- hoch fließfähig
- EMICODE EC 1 PLUS: sehr emissionsarm
- in unterschiedlichen Schichtdicken einsetzbar
- Stuhlrolleneignung ab 1 mm Spachteldicke für Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- auf Heizstrichen geeignet
- spannungsarm
- früh begehbar
- für schubfeste Parkettverklebung ab 2mm Schichtdicke

Wasserbedarf:	ca. 18 % bis ca. 20 %
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit:	> 15 Min. - < 20 Min. 20° C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur (Luft):	≥ 10°C bis ≤ 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund):	10 bis 25 °C
Baustoffklasse:	A 2 fl s1 - EN 13501-1
Schichtdicke:	1 bis 30 mm
Konsistenz:	240 - 260 mm (Ring: 68/H 35 mm)
Begehbarkeit:	≥ 2 h ≤ 4 h
Leichte Belastung:	nach ca. 24 h
CE Kennzeichen	CT-C25-F5

Qualitätssicherung:

**weber.floor 4150** unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 13813 und DIN 18560.

Allgemeine Hinweise:

- Vor Verarbeitung erforderlichen Ausgleichsbedarf schätzen.
- Bei Anwendung auf schwimmenden Konstruktionen und Heizstrichen alle aufgehenden Bauteile mit Randdämmstreifen 8 mm von der Bodenkonstruktion trennen.
- Das Produkt ist mit einem Oberbelag zu belegen.
- Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.
- Keine Fremdstoffe beimischen.

Besondere Hinweise:

- Innerhalb von 6 Wochen mit Oberbelag belegen um Übertrocknen auszuschließen. Andernfalls Folienabdeckung oder eine Epoxidharzversiegelung vornehmen.
- Nur im Innenbereich einsetzen.
- 1 mm Schichtdicke ist nur bei Handeinbau möglich.

Untergründe:

Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestrich, Magnesiaestrich, Fliesen, Steinholzestrich, auf Gussasphaltestrich maximal 10 mm Spachteldicke

Untergrundvorbereitung:

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, fest und frei von Staub und Verunreinigungen sein.
- Anwendungstipp beachten: „**Welche Verfahren zur Oberflächenvorbereitung am Boden gibt es?**“.
- Größere Unebenheiten (> 10 mm) mit z. B. **weber.floor 4045** Bodenausgleich standfest egalalisieren.
- Untergrundbezogene Grundierung nach Weber Systemempfehlung mit **weber.floor 4716** Haftgrundierung oder mit Epoxidharz **weber.floor 4712** Grundierung EC 1 mit Quarzsandabstreuerung. Technische Merkblätter dazu beachten.
- 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.



## Hoch fließfähige zementgebundene Bodenausgleichsmasse für Schichtdicken 1-30 mm

### Verarbeitung:

#### 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.
- Bei manueller Verarbeitung 1 bis 2 Minuten mit einem geeigneten Rührwerkzeug aufmischen.
- Das Material wird mit der angegebenen Menge Wasser gemischt.
- Ein zu hoher Wassergehalt reduziert die Festigkeit, erhöht die Rissgefahr und das Schwinden.

#### Mischwerkzeuge:

- Bohrmaschine mit Rührquirl für Spachtelmassen
- m-tec Duomix, m-tec SMP (Silo-Mischpumpe)
- Gerätereinigung im frischen Zustand mit Wasser.

#### Verarbeitung:

- Wird das Material gepumpt, sollte die maximale Breite der Arbeitsfläche nicht mehr als 6 bis 8 Meter betragen.
- Bei Breitenüberschreitung weber.floor 4965 Abstellstreifen setzen.
- Oberfläche mit einer Zahntraufel, Zahnrakel oder Glättkelle glätten und ggf. mit einer Stachelwalze bearbeiten.
- Mit der Stachelwalze kann die frische Oberfläche bis ca. 6 mm Schichtdicke bearbeitet werden.

#### Nachbehandlung:

- Frisch eingebaute Flächen vor Zugluft, direkter Sonnen- und Wärmeeinwirkung schützen.
- Belüftung nach Erreichen der Begehbarkeit ist notwendig. Zugluft vermeiden.
- Die Baustellentemperatur muss während der Verarbeitung und eine Woche danach mindestens 10°C, besser 15°C betragen.
- In den ersten 2 Tagen keine Luftentfeuchter einsetzen.

#### Belegreife:

- Pro cm Schichtdicke nach ca. 1 Woche bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchte. Messung nach CM-Methode: Parkett, Laminat, PVC < 3,0%; alle anderen Beläge < 3,5%
- Bei dünnschichtigen Spachtelungen bis 3 mm ist die Belegreife nach 24 Stunden erreicht; außer für Parkett und Laminat, dort kann nach 48 Stunden belegt werden.



- ideal für große Flächen
- im Wohnungs-, Objekt- und Gewerbebau
- in Schichtdicken von 1 - 30 mm einsetzbar

- ▶ sehr gut maschinell verarbeitbar
- ▶ besonders wirtschaftlich
- ▶ selbstverlaufend

#### • Verbrauch / Ergiebigkeit:

pro mm Schichtdicke : ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>

#### • Wasserbedarf:

max. 5 l / 25 kg

#### • Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 6 Monate lagerfähig.

#### • Verpackungseinheiten:

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	25 kg	42 Säcke
Silo		



## 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 &amp; 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.