



**Anwendungsgebiet:**

Im Wohnungsbau, in der Altbausanierung, im Objekt- und Gewerbebau, zum Rohrhöhenausgleich, als Ausgleichsschicht auf Holzbaldeckendecken, zur Reprofilierung von Flachdächern, für Sauberkeitsschichten und als Geschosshöhenausgleich

**Produktbeschreibung:**

**weber.floor 4515** ist ein werksmäßig hergestellter, zementgebundener Leichtausgleichsmörtel

**Produkteigenschaften:**

- geringes Flächengewicht
- für leichten Baustellenbetrieb nutzbar
- in hohen Schichtdicken einsetzbar
- maschinell misch- und förderbar
- Nicht brennbar
- leicht verarbeitbar

Wasserbedarf:	> 53 % bis < 60% abhängig vom Herstellwerk
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	ca. 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:	ca. 1 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit:	60 bei 20° C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur (Luft):	≥ 5° C bis ≤ 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund):	5 bis 25 °C
Frischmörtelrohddichte:	ca. 700 kg/dm <sup>3</sup>
Trockenrohddichte:	ca. 550 kg/dm <sup>3</sup>
Baustoffklasse:	A 1 - EN 13813
Schichtdicke:	1 bis 30 cm
Konsistenz:	K 2 plastisch
Begehbarkeit:	nach ca. 2 Tagen
Wärmeleitfähigkeit:	ca. 0,11 W/mK

**Allgemeine Hinweise:**

- Bei ständig erhöhtem Wasserdampfanteil unterhalb der Decke (z. B. in gewerblichen Großküchen etc.) muss eine Abdichtung der Decke von unten erfolgen.
- Nicht geeignet als Drainageschicht oder zum direkten Belegen mit Fliesen oder anderen Oberbelägen.
- Vor Verarbeitung erforderlichen Ausgleichsbedarf schätzen. Randstreifen > 8 mm setzen.
- Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.
- Keine Fremdstoffe beimischen.

**Untergründe:**

auf allen sauberen und tragfähigen Untergründen

**Untergrundvorbereitung:**

- Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und frei von Staub und Verunreinigungen sein.
- Die Randstreifen müssen vom tragenden Untergrund bis zur Oberkante des Belages reichen und mindestens 10 mm dick sein.
- Bei aufsteigender Feuchtigkeit sind geeignete Abdichtungsmaßnahmen nach DIN 18195 vorzunehmen.

## Zementgebundene, pumpbare Leicht-Ausgleichsmasse nach DIN 18560 für Schichtdicken von 1 bis 30 cm

### Verarbeitung:

#### Mischen:

- Lose Ware im Silo wird vollautomatisch mit der Silo-Misch-Pumpe (SMP) aufgemischt und gefördert. Sackware kann mit allen für Fließestrich geeigneten Putzmaschinen und Mischpumpen verarbeitet werden.
- Bei Mischung von Hand wird das Material mit ca. 8 bis 9 Liter Wasser je 15-kg-Sack 2 bis 3 Minuten lang mit einer Bohrmaschine mit Rühraufsatz gemischt.
- Gerätereinigung mit Wasser.

#### Mischwerkzeuge:

- Silomischpumpe (SMP)
- m-tec Duomix 2000
- Bohrmaschine mit Rührquirl für Spachtelmassen

#### Verarbeitung:

- Die Verarbeitung erfolgt mit plastischer Konsistenz.
- Ab einer Schichtdicke von 4 cm wird das Material mit der Schwabbelstange durchgeschlagen. Ansonsten kann die Oberfläche mittels Glättschwert oder Glättkelle bearbeitet werden.

#### Nachbehandlung:

- Das Produkt muss mit einer Lastverteilungsschicht auf Trennlage belegt werden.
- Hier können z. B. **weber.floor 4310** Renovations- und Holzbodenausgleich oder **weber.floor 4320** Renovations- und Holzbodenausgleich schnell in einer Schichtdicke von mindestens 20 mm oder weber.floor Fließestriche verwendet werden.



- im Wohnungs-, Objekt- und Gewerbebau
- in der Altbausanierung
- plastische Konsistenz

- ▶ für leichten Baustellenbetrieb nutzbar
- ▶ geringes Flächengewicht
- ▶ in hohen Schichtdicken einsetzbar

#### • Verbrauch / Ergiebigkeit:

ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup> pro cm Schichtdicke  
ca. 33,0l pro 15 kg Sack

#### • Wasserbedarf:

max. 9l / 15 kg

#### • Lagerung:

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

#### • Verpackungseinheiten:

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	15 kg	42 Säcke
Silo		





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.

## Saint-Gobain Weber GmbH

Bürgermeister-Grünzweig Straße 1  
67059 Ludwigshafen

## Kundenservice

Datteln  
Lohstraße 61  
45711 Datteln  
Tel.: 02363 399-341  
Fax: 02363 399-354

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 399-341  
Fax: 02363 399-354

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

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

Heimsheim  
Perouserstr Straße 30  
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-Weisenau  
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