



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 ²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:	ca. 1 N/mm ²
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 ³
Trockenrohddichte:	ca. 550 kg/dm ³
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/m² 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