

# Technisches Merkblatt



## Anwendungsgebiet

- die Alternative zu Gussasphalt und Trockenestrich
- für die schnelle Renovierung im Innenbereich
- für Aufbauhöhen ab 20 mm auf Trennlage

## Produkteigenschaften

- ab 20 mm auf Trennlage
- ab 25 mm auf Dämmschicht
- schnell belegbar



## Selbstverlaufender, faserverstärkter und zementgebundener Dünnestrich für schwimmende Konstruktionen in der Renovierung ab 20 mm

### Anwendungsgebiet

weber.floor 4365 wird als schwimmende Konstruktion manuell oder maschinell eingebaut und bildet einen früh belegbaren, tragfähigen Untergrund für alle gängigen Bodenbeläge. Ideal für die schnelle Sanierung und Renovierung auf Trennlage oder Dämmschicht geeignet. Die wirtschaftliche Alternative zu Trockenbaukonstruktionen und Gussasphaltestrichen.

### Produktbeschreibung

weber.floor 4365 ist ein werksmäßig hergestellter, zementgebundener, polymermodifizierter, faserverstärkter und selbsttrocknender Dünnestrich

### Produkteigenschaften

- für schwimmende Konstruktionen
- gut fließfähig
- EMICODE EC 1 PLUS: sehr emissionsarm
- für Schichtdicken von 20 bis 50 mm
- sehr wirtschaftlich
- faserverstärkt
- schnell belegbar

### Technische Werte

Wasserbedarf:	ca. 16 % bis ca. 18 %
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:	> 7 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit:	> 15 Min. - < 20 Min. bei 20° C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur (Luft):	≥ 10 °C bis ≤ 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund):	10 bis 25 °C
Baustoffklasse:	A 1 fl - EN 13501-1
Schichtdicke:	20 bis 50 mm (20 mm auf Trennlage, 25 mm auf Dämmschicht)
Konsistenz:	190 - 220 mm (Ring: 68/H 35 mm)
Begehbarkeit:	≥ 2 h ≤ 4 h
Leichte Belastung:	nach ca. 24 h
CE Kennzeichen	CT-C25-F7

### Qualitätssicherung

weber.floor 4365 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 13813 und DIN 18560.

# Technisches Merkblatt



## Allgemeine Hinweise

- Vor Verarbeitung erforderlichen Ausgleichsbedarf schätzen. Randstreifen > 8 mm setzen.
- Bewegungsfugen bei Flächen > 40 m<sup>2</sup> einplanen, bei Kantenlängen > 6 m Seitenverhältnis von 2 : 1 anstreben.
- Bei konstruktiven Besonderheiten und spezieller Raumgeometrie wie z. B. Mauereinsprünge, Türdurchgänge Scheinfugen anordnen. Bewegungsfugen übernehmen.
- Das Produkt ist mit einem Oberbelag zu belegen.
- Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.
- Keine Fremdstoffe beimischen.

## Besondere Hinweise

- Bei schwimmenden Konstruktionen darf die Zusammendrückbarkeit der Dämmlage nicht mehr als 3 mm betragen.
- Begehbarkeit auf Dämmschicht nach frühestens 8 Stunden.
- Nur im Innenbereich einsetzen.
- Ist eine Belegung sofort nach Erreichen der Belegreife nicht vorgesehen, so muss 24 Stunden nach Einbau die Fläche mit Milchtütenpapier abgedeckt oder nach frühestens 3 Tagen und spätestens 7 Tagen mit **weber.floor 4712** Grundierung EC 1 versiegelt werden.
- Soll großformatiges Stabparkett (> 30 cm) oder Massivparkett mit erheblichem Maßänderungsrisiko verlegt werden und wird dabei kein MS (4830) - oder 2-K-PU (4838)-Klebstoff verwendet, ist eine Zwischengrundierung mit Reaktionsharz (weber.floor 4712 Grundierung EP) oder PU (weber.floor 4718 Grundierung 1-K PU) vorzunehmen.
- Bei Verlegung von Massivholzdielen muss in jedem Fall eine Zwischengrundierung mit Reaktionsharz (weber.floor 4712 Grundierung EP) oder PU (weber.floor 4718 Grundierung 1-K PU) erfolgen. Die Verklebung erfolgt dann mit weber.floor 4838 Parkettklebstoff 2-K-PU.

## Untergründe

Als schwimmende Konstruktion auf Trennlage ab 20 mm und auf Dämmung ab 25 mm.

## Untergrundvorbereitung

- **weber.floor 4365** ist nicht für Verbundkonstruktionen geeignet, kann aber auf allen Untergründen als Trennlagenkonstruktion und auf Dämmung eingesetzt werden. Der Untergrund muss tragfähig und besenrein sein.
- Bei Trennlagen- und Dämmlagenkonstruktionen muss das **weber.floor 4945** Systemgewebe eingebaut werden. Trennlage oder Dämmung plus Schrenzlage auf dem Untergrund auslegen.
- Die ggf. erforderliche Ebenheit ist z. B. durch einen Leichtausgleich herzustellen.

## 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 ca. 4,0 - 4,5 Liter Wasser je 25-kg-Sack gemischt.

### Mischwerkzeuge:

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

### Verarbeitungsschritte:

- 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.
- Nach dem Ausgießen ist die Oberfläche mit einer Zahntraufel, Zahnrakel oder Glättkelle zu glätten.

# Technisches Merkblatt



- Bei höheren Schichtdicken wird das Durchschlagen mit der Schwabbelstange empfohlen.

#### 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 innerhalb der ersten Woche mindestens 10° C, besser 15° C betragen.
- In den ersten 2 Tagen keine Luftentfeuchter einsetzen.

#### Belegreife:

- 1 Tag bei Fliesen
- 3 Tage bei Textil-, PVC-, Gummi- oder Linoleumbelägen
- 7 Tage bei Parkett und Laminat (Schichtdicke > 15 mm)/MS Kleber
- Soll großformatiges Stabparkett (> 30 cm) oder Massivparkett mit erheblichem Maßänderungsrisiko verlegt werden und wird dabei kein MS (4830) - oder 2-K-PU (4838)-Klebstoff verwendet, ist mit **weber.floor 4712** Grundierung EC 1 eine Zwischengrundierung vorzunehmen.
- Bei Verlegung von Massivholzdielen muss in jedem Fall eine Zwischengrundierung mit Reaktionsharz (weber.floor 4712 Grundierung EP) oder PU (weber.floor 4718 Grundierung 1-K PU) erfolgen. Die Verklebung erfolgt dann mit weber.floor 4838 Parkettklebstoff 2-K-PU.

#### Produktdetails

##### Wasserbedarf:

4,0-4,5 l / 25 kg

##### Lagerung:

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

#### Verbrauch / Ergiebigkeit

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

#### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	25 kg	42 Säcke
Silo		