

## weber.floor 4005

### Objektpachtelmasse

Fließfähige, zementgebundene Objektpachtelmasse von 1-20 mm



#### Produktsteckbrief

- Für Neubau und Sanierung
- Ideal für große Flächen
- Für Schichtdicken von 1-20 mm

#### Produktvorteile

- Sehr gut maschinell verarbeitbar
- Besonders wirtschaftlich
- Selbstverlaufend

#### Produktbeschreibung

**weber.floor 4005 Objektpachtelmasse** ist eine werksmäßig hergestellte, zementgebundene und polymermodifizierte Objektpachtelmasse.

#### Anwendungsgebiet

**weber.floor 4005 Objektpachtelmasse** kann im Verbund auf unterschiedliche Untergründe manuell oder maschinell eingebaut werden und bildet einen tragfähigen Untergrund für textile & elastische Beläge, Fliesen und Mehrschichtparkett. Anwendung im Innenbereich.

#### Produkteigenschaften

- Pumpbar, ergonomisch mit Maschinenteknik verarbeitbar
- Früh begehbar
- Auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar
- Stuhlrolleneignung ab 2 mm Schichtdicke nach DIN EN 12 529
- Spannungsarm
- Selbstentlüftend - keine Stachelwalze erforderlich

#### Verbrauch/Ergiebigkeit

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

#### Technische Werte

Schichtdicke	1 - 20 mm
Konsistenz	240-260 mm (Ring: 68/H 35mm)
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit	15 - 20 Minuten
Verarbeitungstemperatur (Luft)	10 - 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund)	10 - 25 °C
Begehbarkeit nach	ca. 2 - 4 Stunden
Leichte Belastung nach	ca. 24 Stunden
Wasserbedarf	ca. 4,5 - 5,0 l/25 kg
Wasserbedarf (%)	ca. 18 - 20 %
Brandverhalten [nach EN13501-1]	A2 fl-s1
CE-Kennzeichnung	CT-C25-F5

Stand: 2023-11-07

Seite: 1/3

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Premium-Fachberatung für Partner: 02363399-332\*\*. Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 09001399-334 · Fliese/Boden/Bautenschutz: 09001399-333 · www.de.weber · Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

\* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif

\*\*normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

## weber.floor 4005

### Objektspachtelmasse

## Lagerfähigkeit

### Lagerbedingungen

Das Material sollte im Originalgebinde trocken, kühl und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt im Innenbereich gelagert werden.

**Foliensack:** mind. 18 Monate | **Papiersack:** mind. 9 Monate

## Verarbeitung

### Untergründe

Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestrich

### Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss tragfähig, formbeständig, trocken und frei von Staub und haftungsmindernden Stoffen sein und eine Oberflächenzugfestigkeit von  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  aufweisen.
- Anwendungstipp beachten: "Verfahren zur Oberflächenvorbereitung von Fußböden"
- Partiiell begrenzte Untergrundschiäden > 20 mm (wie bspw. Ausbrüche) mit z. B. **weber.floor 4045 Bodenausgleich standfest** egalisieren.
- Untergrundbezogene Grundierung nach Weber Systemempfehlung mit **weber.floor 4716 Haftgrundierung** oder **weber.floor 4712 Grundierung EP sehr emissionsarm** mit Quarzsandabstreuung. Technische Merkblätter dazu beachten.
- Bei Gefahr von aufsteigender Feuchte aus dem Untergrund empfiehlt es sich eine zweifache Epoxidharzgrundierung als dampfbremsende Schicht mit z.B. **weber.floor 4712 Grundierung EP sehr emissionsarm** und Quarzsandabstreuung direkt auf den Betonuntergrund aufzubringen.

### Verarbeitung

#### Mischen:

- Bei manueller Verarbeitung das Material 1 bis 2 Minuten mit einem geeigneten Rührwerkzeug aufmischen. Nach einer Reifezeit von ca. 1 Minute erneut kurz durchmischen.
- Maschinell sollte mit einer von Weber zugelassenen Mischpumpe gearbeitet werden. Konsistenz regelmäßig mit Fließringtest überwachen.
- Zur Sicherstellung optimaler Verarbeitungseigenschaften muss die Gesamtlänge der eingesetzten Pumpschläuche mindestens 40 m betragen.
- Der vorgegebene Wasserbedarf ist einzuhalten.
- Ein zu hoher Wassergehalt bzw. zu flüssige Konsistenz reduziert die Festigkeit, erhöht die Rissgefahr und das Schwinden.

#### Mischwerkzeuge:

- Rührwerkzeug mit Rührquirl für Spachtelmassen
- weber.floor FMP 40, m-tec Duomix 2000
- Gerätereinigung im frischen Zustand mit Wasser.

#### Verarbeitung:

- Wird das Material gepumpt, sollte die maximale Breite der Arbeitsfläche nicht mehr als 8 bis 10 Meter betragen.
- Bei Breitenüberschreitung **weber.floor 4965 Abstellstreifen** setzen.
- Material bahnenweise in vorgesehener Schichtdicke schnell an die vorhergehende Bahn anlegen, sodass die Masse zusammenfließen kann.
- Oberfläche mit einer Zahnrakel oder Glättkelle überarbeiten.

#### Nachbehandlung:

- Frisch eingebaute Flächen vor Zugluft, direkter Sonnen- und Wärmeeinwirkung schützen.
- Nach Erreichen der Begehrbarkeit ist für eine gute Belüftung zu sorgen.
- Die Baustellentemperatur sollte während der Verarbeitung und Aushärtung mindestens 10° C, besser 15° C betragen.
- In den ersten 2 Tagen keine Luftentfeuchter einsetzen.

Stand: 2023-11-07

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Premium-Fachberatung für Partner: 02363399-332\*\*. Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 09001399-334 · Fliese/Boden/Bautenschutz: 09001399-333 · www.de.weber · Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

Seite: 2/3

\* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif

\*\*normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

## weber.floor 4005

### Objektpachtelmasse

– Schleifarbeiten sind möglichst früh nach der Verlegung vorzunehmen.

#### Belegreife:

- Bei dünnschichtigen Spachtelungen bis 4 mm ist die Belegreife für textile und elastische Beläge nach 24 Stunden und für Parkett und Laminat nach 48 Stunden erreicht.
- Bei dickschichtigeren Spachtelungen ist die Belegreife pro cm Schichtdicke nach ca. 1 Woche bei guten Trocknungsbedingungen erreicht.

### Allgemeine Hinweise

---

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

Vor Verarbeitung erforderlichen Ausgleichsbedarf schätzen.

Bei Anwendung auf schwimmenden Konstruktionen und Heizestrichen alle aufgehenden Bauteile mit Randdämmstreifen 8 mm von der Bodenkonstruktion trennen.

Das Produkt ist mit einem Oberbelag zu belegen.

Keine Fremdstoffe beimischen.

Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.

Die angegebenen Technischen Werte beziehen sich jeweils auf Normbedingungen (20° C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit).

Die allgemein anerkannten Regeln des Faches und der Technik, sowie die gültigen nationalen Normen sind zu beachten.

Das Material unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

### Verpackungseinheiten

---

Gebinde	Einheit	VPE
Foliensack	25 Kilogramm	42 Säcke / Palette
Papiersack	25 Kilogramm	42 Säcke / Palette

*Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.*

Stand: 2023-11-07

Seite: 3/3

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Premium-Fachberatung für Partner: 02363399-332\*\*. Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 09001399-334 · Fliese/Boden/Bautenschutz: 09001399-333 · www.de.weber · Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

\* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif

\*\*normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner