



UNIVERSALSPACHTEL- MASSE PLUS



Anwendungsbereich

Selbstverlaufende, zementäre Spachtelmasse für Schichtdicken von 1 bis 10 mm im Innenbereich

- Ausgleichen von z. B. Zement-, Calciumsulfatestrichen, Beton und Altuntergründen
- Zur Herstellung von ebenen Untergründen zur Verlegung von textilen und elastischen Bodenbelägen
- Zur Aufnahme von Parkett in Verbindung mit elastischen Klebstoffen, z. B. mit **Engelhard SMP-Parkettklebstoff Plus**

Produktvorteile

- Verarbeitungsfreundlich, einfach spachtel- und rakelbar bei gutem Verlauf
- Vielseitig einsetzbar, geeignet für viele Anwendungen
- Geeignet auf Fußbodenheizung und für Belastung durch Stuhlrollen

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund ist vor der Verlegung gemäß DIN 18356 bzw. DIN 18365 zu prüfen.
- Der Untergrund muss druck- und zugfest, ausreichend oberflächenfest, dauertrocken, eben, sauber und frei von Trennmitteln, etc. sein.
- Die Restfeuchtigkeit ist gemäß den normativen Vorschriften bzw. dem jeweiligen Stand der Technik zu prüfen.
- Risse und Scheinfugen sind mit geeignetem Gießharz und Estrichklammern kraftschlüssig zu verbinden.
- Eine mechanische Vorbehandlung (z. B. Schleifen, Fräsen) ist je nach Zustand des Untergrundes durchzuführen.
- Der Untergrund ist vor der Spachtelung entsprechend zu grundieren, z. B. mit **Engelhard Grundierung Plus**.

Verarbeitung

- 25 kg **Engelhard Universalspachtelmasse Plus** in ca. 6,5 Liter sauberes Wasser einrühren und mit einem geeigneten Rührwerk klumpenfrei anmischen.
- Nach einer Reifezeit von 2 bis 3 Minuten nochmals durchmischen.
- Innerhalb von 20 Minuten in der erforderlichen Schichtdicke von 1 bis 10 mm mittels Kelle oder Rakel aufbringen und mit einer Stachelwalze entlüften.
- Nichtsaugende Untergründe mindestens 2 mm spachteln; unterhalb von Parkett mindestens 3 mm spachteln.
- **Engelhard Universalspachtelmasse Plus** kann auch mit Mörtelpumpen maschinell verarbeitet werden.

Hinweise

- Nicht im Außenbereich, in Nassräumen oder auf Untergründen mit überhöhter Restfeuchte oder nachdrückender Feuchtigkeit verwenden.
- Nur auf Untergründen mit entsprechender Grundierung verwenden.
- Gussasphaltestriche nicht in Schichtdicken über 3 mm spachteln.
- Parkett nur mit elastischen Klebstoffen verkleben.
- Das angegebene Mischungsverhältnis ist einzuhalten.
- Während der Trocknung vor hohen Temperaturen und Zugluft schützen.

Technische Daten

Farbe: *grau*

Verarbeitungszeit: *ca. 20 Minuten*

Begehbar: *nach ca. 3 Stunden*

Belegbar: *nach 24-48 Stunden*

Verbrauch: *1,6 kg/m²/mm*

GISCODE: *ZP1 – chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII, Art. 47*

EMICODE: *EC1 R Plus*

Lagerung

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde. Vor Feuchtigkeit schützen.

Entsorgung

Gebinde rieselfrei entleeren. Gebinde und Produktreste gemäß den örtlichen Richtlinien entsorgen.

Sicherheitshinweise

Engelhard Universalspachtelmasse Plus enthält Zement. Reizend für Augen und Haut. Kontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung, wie Handschuhe und Schutzbrille, vermeiden. Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu ergreifen.

Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.



Engelhard | Holz+Boden



Rolf Engelhard GmbH

Traunsnitzstraße 1

81671 München

Telefon: 089 / 4 50 13 - 0

E-Mail: info@engelhardgruppe.de | www.engelhard.eu