Technisches Merkblatt

weber Boden-Ausgleichsmasse 1-40 mm

Universell einsetzbare und selbstverlaufende Ausgleichsmasse bis 40 mm

Produktsteckbrief

— Innen
— Boden
— Neubau, Renovierung

Produktvorteile

— Selbstverlaufend
— Zementgebunden
— Nach 1 bis 3 Stunden begehbar

Produktbeschreibung

Die **weber Boden-Ausgleichsmasse 1-40 mm** ist eine werksmäßig hergestellte, zementgebundene, polymermodifizierte Bodenausgleichsmasse.

Anwendungsgebiet

Die **weber Boden-Ausgleichsmasse 1-40 mm** ist eine für den Innenbereich schnell belegbare, selbstverlaufende Ausgleichs- und Spachtelmasse. Auf einer manuell eingebauten Schichtdicke von 1 bis 40 mm, können alle üblichen Oberbeläge aufgebracht werden. Die weber Boden-Ausgleichsmasse 1-40 mm ist für den Einbau auf Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestrich und Fliesen geeignet.

Produkteigenschaften

— Belagsfertig
— Auf Heizestrichen geeignet
— Nach 1 bis 7 Tagen belegbar
— Stuhlrolleneignung unter Belägen ab 2 mm Schichtdicke

Verbrauch/Ergiebigkeit

pro mm Schichtdicke	1,7 kg/m²

Technische Werte

Schichtdicke	1 - 40 mm
Absoluter Wasserbedarf	4 l/20 kg
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	30 N/mm²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	5 N/mm²
Verarbeitungszeit	15 Minuten
Verabreitungstemperatur Luft	10 - 30 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund	10 - 25 °C
Begehbarkeit	1 - 3 Stunden
Belegreife bis 20 mm (Fliesenverlegung)	nach ca. 1 Tag
Belegreife bis 20 mm (Mehrschichtparkett/Laminat)	nach ca. 7 Tagen

*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 Boden-Ausgleichsmasse 1-40 mm

Belegreife bis 20 mm (alle anderen Beläge)	nach ca. 3 Tagen
Belegreife ab 20 bis 40 mm (Fliesenverlegung pro cm Ausgleichshöhe)	nach ca. 1 Tag
Belegreife ab 20 bis 40 mm (Mehrschichtparkett/Laminat/ andere Beläge)	nach ca. 7 Tagen
CE Kennzeichen	CT-C25-F5
Auftragswerkzeug	Glättkelle

Lagerfähigkeit

Lagerfähigkeit	mind. 18 Monate
Lagerbedingungen	Trockene und vor Feuchtigkeit geschützte Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und frei von Staub und haftmindernden Substanzen sein und sind mit einem Staubsauger zu entfernen. Glasierte Fliesen sind mit feiner Körnung anzuschleifen. Der Untergrund muss eine Oberflächenzugfestigkeit von mindestens 1,0 N/mm² aufweisen.

Bei aufsteigender Feuchtigkeit sind geeignete Abdichtungsmaßnahmen vorzunehmen. Eine untergrundbezogene Grundierung ist mit der **weber Haftgrundierung Boden/Fliese** vorzunehmen. In Abhängigkeit vom jeweiligen Saugverhalten der zu bearbeitenden Fläche kann die Grundierung entsprechend den Grundiervorgaben verdünnt werden. Das Fehlen der Grundierung kann zum Beispiel im Abbindeprozess zu Spannungsrissen führen.

Verarbeitung

Der Inhalt eines Sackes wird mit der angegebenen Menge sauberen Wasser ein bis zwei Minuten mit dem geeigneten Rührwerkzeug mit Quirl gründlich durchgemischt. Während des Mischens sollte die vollständige Aufmischung regelmäßig überwacht werden. Nach einer Reifezeit von ca. einer Minute ist das Material erneut kurz durchzumischen.

Beim Einbau wird das Material mit einem geeigneten Werkzeug aufgezogen und geglättet.

Nach Erreichung der Begehbarkeit ist eine Belüftung des Einbauortes notwendig.

Allgemeine Hinweise

Die frisch eingebaute Fläche ist vor Zugluft, direkter Sonnen- und Wärmeeinwirkung zu schützen.

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

Die Innen- und Bodentemperatur muss während der Verarbeitung und eine Woche danach mindestens 10 °C betragen.

Luftentfeuchter dürfen in den ersten 2 Tagen nicht eingesetzt werden.

Das Produkt ist mit einem Oberbelag zu belegen.

Ein zu hoher Wassergehalt reduziert die Festigkeit, erhöht die Rissgefahr und das Schwinden. Es darf nicht mehr Wasser als angegeben verwendet werden, da sich dies sonst negativ auf die Festigkeit des Bodens auswirken kann.

*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 Boden-Ausgleichsmasse 1-40 mm

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Sack	20 Kilogramm	48 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.

*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*