

maxit floor 4033 Faser-Feinspachtel



Produktkurzbeschreibung

maxit floor 4033 ist ein werksmäßig hergestellter, zementgebundener, polymermodifizierter und faserverstärkter Fließspachtel von 1 - 10 mm, CT-C25-F7.

Produkteigenschaften

- hoch fließfähig
- EMICODE EC 1: sehr emissionsarm
- Stuhlrollengeeignet unter Belägen ab 2 mm Schichtdicke (Spachtelmasse)
- für hohe Beanspruchungen
- früh begehbar
- schnell belegbar
- auf Heizestrichen geeignet
- faserverstärkt
- auf Fußbodenheizung geeignet

Anwendungsbereich

maxit floor 4033 kann im Verbund auf unterschiedlichen Untergründen manuell oder maschinell und besonders zur Renovierung von alten Böden eingesetzt werden. Es bildet einen tragfähigen Untergrund für alle gängigen und auch anspruchsvollen Bodenbeläge.

Untergrund

Zementestrich, Beton, Calciumsulfatestrich, Fliesen, Magnesiaestrich, Holzböden, Trockenestrich

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und frei von Staub und Verunreinigungen sein.
- Anwendungstipp beachten: "Welche Verfahren zur Oberflächenvorbereitung am Boden gibt es?"
- Untergrundbezogene Grundierung nach maxit Systemempfehlung mit maxit floor 4716 Haftgrundierung EC 1 plus oder mit Epoxidharz maxit floor 4712 EP Grundierung EC 1 plus mit Quarzsandabstreung. Technische Merkblätter dazu beachten.
- Bei aufsteigender Kapillarfeuchte oder Dampfdruck muss eine alternative Abdichtung erfolgen.
- Größere Unebenheiten (> 10 mm) mit z.B. maxit floor 4045 Bodenausgleich standfest egalisieren.
- Vor dem Einbau auf Holzböden müssen eventuell lose Bretter mit Schrauben oder Nägeln befestigt und alle Öffnungen und Löcher > 2 mm verschlossen werden.

Verarbeitung / Montage

Mischen:

- Maschinell mit einer von maxit zugelassenen Mischpumpe arbeiten. Konsistenz regelmäßig mit Fließringtest überwachen.
- Bei manueller Verarbeitung 1 - 2 Minuten mit einem geeigneten Rührwerkzeug aufmischen.
- Das Material wird mit ca. 6,0 - 6,5 Liter Wasser je 25 kg Sack gemischt.
- Ein zu hoher Wassergehalt reduziert die Festigkeit, erhöht die Rissgefahr und das Schwinden.

Mischwerkzeuge:

- Bohrmaschine mit Rührquirl für Spachtelmassen
- m-tec Duomix 2000
- Gerätereinigung mit Wasser

Verarbeitung:

- Wird das Material gepumpt, sollte die maximale Breite der Arbeitsfläche nicht mehr als 10 bis 12 Meter betragen.
- Bei Breitenüberschreitungen maxit floor 4965 Abstreifen setzen.
- Oberfläche mit einer Zahntraufel, Zahnrakel oder Glättkelle glätten und ggf. mit einer Stachelwalze bearbeiten.

Materialverbrauch

ca. 1,6 kg/m² pro mm Schichtdicke

Nachbehandlung / Beschichtung

- 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 eine Woche danach mindestens 10°C, besser 15°C betragen.
- In den ersten 2 Tagen keine Luftentfeuchter einsetzen.
- Schleifarbeiten sind innerhalb von 24 Stunden nach Verlegung vorzunehmen.

Allgemeine Hinweise

- Vor Verarbeitung erforderlichen Ausgleichsbedarf schätzen.
- Bei Anwendung auf schwimmenden Konstruktionen und Heizestrichen alle aufgehenden Bauteile mit Randdämmstreifen mind. 8 mm von der Bodenkonstruktion trennen.
- Das Produkt ist mit einem Oberbelag zu belegen.
- Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.
- Keine Fremdstoffe beimischen.

Besondere Hinweise

- Nur im Innenbereich einsetzen.
- Zur Verstärkung auf schwachen Holzböden und zur Überbrückung von Fugen maxit floor 4945 Systemgewebe einsetzen. Die Einbaudicke von maxit floor 4033 auf Systemgewebe sollte dann zwischen 8 - 10 mm liegen.

Lagerung

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 9 Monate lagerfähig.

Logistik

25 kg/Sack, 42 Sack/Pal.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit floor 4033 Faser-Feinspachtel	
Baustoffklasse	A 2 fl S 1 – EN 13501-1
Begehbar	nach ca. 2 - 4 h
Belegereif	nach ca. 24 Stunden bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchte
	bei Parkett / Laminat mit Spachtelschichtdicken über 5 mm nach 3 Tagen
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	> 7 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	> 25 N/mm ²
Empfohlene Schichtdicke	1 - 10 mm
Konsistenz	240 - 260 mm (Ring : 68/H 35mm)
Teilbelastbar	Leichte Belastung: nach ca. 4 h
Verarbeitungstemperatur	10°C - 30°C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund)	10°C - 25°C
Verarbeitungszeit	15 - 20 Min. bei 20°C und relativer Luftfeuchtigkeit
Wasserbedarf	24 % - 26 % max. 6,5 l / 25 kg