

maxit floor 4032

Fließspachtel ultra

Produktbeschreibung

maxit floor 4032 ist ein zementgebundener, polymermodifizierter Fließspachtel.

Anwendung

Spachtelung und Verlegung von Bodenbelägen im Wohn, Gewerbe – und Industriebereich innerhalb eines Arbeitstages. Im Verbund auf unterschiedlichen Untergründen manuell oder maschinell eingebaut. Bildet einen tragfähigen Untergrund für alle gängigen und auch anspruchsvollen Bodenbeläge.

Allgemeine Hinweise

- Vor Verarbeitung erforderlichen Ausgleichsbedarf schätzen.
- Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.
- 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.
- Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.
- Keine Fremdstoffe beimischen.

Produkteigenschaften

- sehr hoch fließfähig
- EMICODE EC 1: sehr emissionsarm
- Stuhlrolleneignung ab 1 mm Schichtdicke für Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- für hohe Beanspruchungen
- sehr glatte Oberfläche
- sehr schnell belegbar
- auf Heizestrichen geeignet
- hohe Ergiebigkeit
- für schubfeste Parkettverklebung ab 2 mm Schichtdicke

Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 25 % (ca. 6,25 l)
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	>35 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	>7 N/mm ²
Verarbeitungszeit	>15 Min.-< 25 Min. 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur (Luft)	≥ 10°C bis ≤ 25°C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund)	10 bis 25°C
Baustoffklasse	A 2 fls1 – EN 13501-1
Schichtdicke	1 bis 10 mm
Konsistenz	260 – 280 mm (Ring: 68/H 35 mm)
Begehbarkeit	≥ 50 Min. ≤ 60 Min.
Leichte Belastung	nach ca. 1 h
CE – Kennzeichen	CT – C35-F7
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² (pro mm Schichtdicke)

Untergründe

Zementestrich, Beton, Calciumsulfatestrich, Gussasphalt, Fliesen, Magnesiaestrich, Steinholzestrich

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und frei von Staub und Verunreinigungen sein
- Anwendungstipp beachten: „Welche Verfahren zur Oberflächenvorbereitung von Böden gibt es?“

- Untergrundbezogene Grundierung nach maxit Systemempfehlung mit maxit floor 4716 Haftgrundierung oder mit Epoxidharz maxit floor 4712 Grundierung EC 1 mit - Quarzsandabstreuung.

Technische Merkblätter dazu beachten.

- Auf Altklebstoffen, - Gussasphaltestrichen, Holzuntergründen und ungründierten Flächen ist eine maximale Auftragsdicke von 3 mm zulässig.
- Bei aufsteigender Kapillarfeuchte oder Dampfdruck aus dem Untergrund zweifache Epoxidharzgrundierung als dampfbremende Schicht mit z.B. maxit floor 4712 und abschließender Quarzsandabstreuung direkt auf den Betonuntergrund aufbringen.
- Größere Unebenheiten (> 10 mm) mit z.B. maxit floor 4045 Bodenausgleich standfest egalisieren.

Verarbeitung

Mischen:

- Bei manueller Verarbeitung 1 bis 2 Minuten mit einem geeigneten Rührwerkzeug aufmischen.
- Das Material wird mit ca. 6,25 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 im frischen Zustand mit Wasser

Verarbeitung:

- Die maximale Breite der Arbeitsfläche sollte nicht mehr als 8 bis 10 Meter betragen, damit das Material im Ansatzbereich noch zusammenfließen kann.

- Bei Breitenüberschreitung maxit floor 4965 Abstellstreifen setzen.
- Material auf die Fläche gießen und mittels Stift – oder Zahnrakel, oder von Hand mit der Glättkelle verteilen.
- Oberfläche mit einer Zahnrakel oder Glättkelle glätten oder ggf. mit einer Stachelwalze bearbeiten.

Nachbehandlung:

- Frisch eingebaute Flächen vor Zugluft, direkter Sonnen – und Wärmeeinwirkung schützen. Für Luftaustausch sorgen.
- Die Baustellentemperatur muss während der Verarbeitung und innerhalb der ersten Woche mindestens 10°C, besser 15°C betragen.
- Schleifarbeiten können noch nach Erreichen der Begehbarkeit vorgenommen werden.

Belegreife:

- Nach Erreichen der Begehbarkeit.
- Bei Parkett / Laminat nach 12 Stunden.

Besondere Hinweise

- Nur im Innenbereich einsetzen.
- Bauseits erforderliche Zweitspachtelung entweder sofort nach Begehbarkeit, direkt oder frühestens nach 6 Stunden nach Zwischengrundierung maxit floor 4716 (1:3 mit Wasser verdünnt) durchführen. Die erste Schicht muss dicker als die Folgeschicht sein.
- Auf bestimmten Untergründen, wie z.B. fest haftenden und wasserfesten Altklebstoffen, neue, gut abgesandete Gussasphaltestriche oder zuvor angeschliffene, wasserfeste Span – und OSB – Platten bzw. Vollholzuntergründe, kann maxit floor 4032 auch ohne Grundierung appliziert werden.
- Das Produkt hat eine sehr gute Haftung auf einem nicht grundierten Untergrund.

Franken maxit GmbH & CO.
Azendorf 63

D-95359 Kasendorf
Telefon +49 (0) 9220-18-0
Telefax +49 (0) 9220-18-200
www.franken-maxit.de
maxit floor 4032

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1

D-07387 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de

Stand: 04.10.2011

Seite 2 von 3 Seiten

- Jedoch kann, in Abhängigkeit der Untergrundbeschaffenheit, aufsteigende Luft zu weniger perfekten Oberflächen führen.

Lieferform und Lagerung

25 kg / Sack
42 Säcke / Palette

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

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in 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 Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.