

## maxit floor 4040 Bodenausgleichsmasse (ABS 4400)

Standfest oder fließfähig, für  
Innen und Außen

### Produktbeschreibung

Zementgebundene, schnelle Bodenausgleichsmasse, standfest oder fließfähig im Innen- sowie im Außenbereich verarbeitbar, in Schichtdicken von 1 - 50 mm, CT-C30-F7 nach EN 13813.

### Anwendung

maxit floor 4040 kann im Verbund auf diverse Untergründe im Wohnungs- und Gewerbebau eingebaut werden. Es können Gefälle und Rampen angelegt, sowie Aussparungen z.B. an Geländern, Badewannen, usw. verfüllt werden. maxit floor 4040 ist nicht selbstverlaufend und nicht pumpbar.

Für den Innen und Außenbereich.

### Eigenschaften

- standfest und fließfähig einstellbar
- Baustoffklasse A2fl s1
- Stuhlrollengeeignet
- Auf Heizestrichen geeignet
- schnell begeh- und belegbar
- innen und außen einsetzbar

### Arbeitsanweisungen

Vor der Verarbeitung sollte der erforderliche Ausgleichsbedarf geschätzt werden. Weiterhin sind die vorhandenen Bewegungsfugen zu übernehmen.

### Untergrund

maxit floor 4040 kann auf folgenden Untergründen eingesetzt werden: Zementestrich, Beton, Calciumsulfat, Fliesen und Magnesiaestrich.

### Vorbehandlung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und frei von Staub und Verunreinigungen sein (Staub und sonstige Rückstände können z.B. mit einem Staubsauger entfernt werden). Alle den Haftverbund störenden Stoffe sind z.B. durch



Schleifen, Fräsen oder Kugelstrahlen vom Untergrund zu entfernen. maxit floor 4716 Haftgrundierung ist in einem Verhältnis von 1 : 3 verdünnt auf Beton und Zementestrich und 1 : 1 bei Fliesen und Calciumsulfatestrich, mit einem weichen Besen gleichmäßig auf den vorbereiteten Boden aufzutragen. Die Grundierung ist matt abtrocknen zu lassen. Pfützenbildung ist zu vermeiden. Bei stark saugenden zementgebundenen Untergründen empfehlen wir den Untergrund vorab mit maxit floor 4716 im Verhältnis 1:5 (Konzentrat : Leitungswasser) vorzugrundieren. Magnesiaestriche sind wasserfrei mit maxit floor 4710 Grundierung EP zu grundieren und mit Quarzsand abzustreuen.

### Mischzeit/Mischvorgang

maxit floor 4040 muss 1 bis 2 Minuten mit einem geeignetem Rührwerkzeug aufgemischt werden. Das Material wird mit ca. 5,5 – 7 Liter Wasser je 25 kg Sack gemischt. Stellen sie sicher, dass das Material richtig aufgemischt ist. Ein zu hoher Wassergehalt reduziert die Festigkeit, erhöht die Rissgefahr und das Schwinden.

### Mischwerkzeuge

Bohrmaschine mit Rührquirl.

### Gerätereinigung

Mit Wasser.

### Verarbeitung

Das gemischte Material muss innerhalb von 15 Minuten nach Wasserzugabe verarbeitet werden. Nach dem Einbau wird das Material mit einer Glättkelle geglättet.

## Nachbehandlung

maxit floor 4040 ist mit einem Oberbelag zu belegen. Stellen sie sicher, dass der gewählte Bodenbelag und Kleber auf maxit floor 4040 angewendet werden kann. Bei Anwendungen im Außenbereich muss ein Oberbelag oder eine Abdichtung aufgebracht werden. Eine direkte Bewitterung darf nicht erfolgen.

## Belegreife

nach 2 Stunden bei Wasserzugabe von 5,5 l/Sack.

nach 12 Stunden bei Wasserzugabe von 7,0 l/Sack

## Besonders zu beachten

Eine Belüftung des Einbauortes ist notwendig. Frisch eingebaute Flächen sind vor Zugluft (z.B. Abdeckfolie im Außenbereich), direkter Sonnen- und Wärmeeinwirkung zu schützen. 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.

## Lagerung

Sackware auf Paletten oder Holzrosten trocken lagern. Lagerzeit von 6 Monaten nicht überschreiten.

## Verpackung

25 kg Papiersack; 42 Sack/Pal.; 1050 kg/Pal.

## Umweltrelevante Hinweise

GISCODE: CP1

Produkt erhärtet nach Zugabe von Wasser aus und kann anschließend als Bauschutt entsorgt werden.

## Technische Daten

Materialverbrauch	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> und mm Schichtdicke
Verarbeitungstemperatur	Untergrundtemperatur 10°C bis 25°C Luft 10°C bis 30°C
Aushärtung	
Begehbar	nach ca. 1 Stunden
Teilbelastbar	nach ca. 2 Stunden
Vollbelastbar	nach ca. 12 Stunden
Außenanwendung	Ja
Innenanwendung	Ja

Minimale Schichtdicke	1 mm
Maximale Schichtdicke	50 mm
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	>30 N/mm <sup>2</sup> , EN 13892-2
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	>7 N/mm <sup>2</sup> , EN 13892-2
Brandverhalten	A 2 fl s1, EN 13501-1
Fasern	Nein
Verarbeitungszeit	ca. 15 Minuten bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern diese Zeiten.
Wasserbedarf	5,5 l/25 kg standfest 7,0 l/25 kg fließfähig
Bindemittel	Zement
Frostbeständigkeit	Ja

## Sicherheitshinweise

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Produkt reagiert mit Wasser alkalisch; deshalb Haut und Augen schützen. Aktuelles Sicherheitsdatenblatt beachten. In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

## Dokumente

[Sicherheitsdatenblatt](#)

## 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.