

maxit floor 4520 Leichtausgleich rapid



Produktkurzbeschreibung

maxit floor 4520 Leichtausgleich rapid ist eine schnell belegbare, zementgebundene, pumpbare Leichtausgleichsmasse.

Produkteigenschaften

- rationelle Ausgleichsarbeiten
- Wärmedämmeigenschaften
- frostsicher nach Aushärtung, deshalb auch im Außenbereich einsetzbar
- sehr schnell mit Estrich belegbar
- begehbar nach 1 - 2 Stunden
- hohe Verlegeleistung
- sehr geringes Eigengewicht
- geringe Zusammendrückbarkeit
- maschinell misch- und förderbar
- Schichtdicken 3 - 25 cm
- Trockenrohddichte ca. 120 kg/m³
- Baustoffklasse B2
- Wärmeleitfähigkeit ca. 0,05 W/mK

Anwendungsbereich

maxit floor 4520 Leichtausgleich rapid ist zur Anwendung im Wohnungs-, Objekt- und Gewerbebau als Rohrhöhenausgleich, Ausgleichsschicht auf Holzbalkendecken, zur Reprofilierung von Flachdächern, für Sauberkeitsschichten und als Geschosshöhenausgleich für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet.

Untergrund

maxit floor 4520 Leichtausgleich rapid kann auf allen sauberen Untergründen und auf Trennlage eingesetzt werden.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Staub und Verunreinigungen sein (Staub und sonstige Rückstände können z. B. mit einem Staubsauger entfernt werden). Trockene Betondecken mit Wasser vorbefeuchten und mattfeucht abtrocknen lassen.

Verarbeitung / Montage

Arbeitsanweisung:

Vor der Verarbeitung sollte der erforderliche Ausgleichsbedarf ermittelt werden. Es sind Randstreifen zu setzen.

Mischzeit/Mischvorgang:

Das Anmischen der Sackware erfolgt mittels einer Estrichpumpe. Das Trockenmaterial wird unter Zugabe von 16 Liter Wasser ca. 2 Minuten angemischt und anschließend an den Einbauort gepumpt.

Mischwerkzeuge:

Estrichpumpe, z.B. Estrichboy

Verarbeitung:

Nach dem Anmischen und Verteilen muss das Material schnell mit einem Stampfer oder einer flachen Schaufel verdichtet werden. Danach wird es mit einer Abziehlplatte

oder Wasserwaage eingeebnet und nochmals leicht verdichtet.

Materialverbrauch

ca. 1,05 kg/m² pro cm Einbaustärke, verdichtete Ware (Verdichtungsgrad von 15 % berücksichtigt)

Nachbehandlung / Beschichtung

maxit floor 4520 Leichtausgleich rapid muss mit einer Lastverteilungsschicht auf Trennlage belegt werden. Hier können z.B. maxit floor 4442 turbo (Zementfließestrich schnelltrocknend CT-C30-F5) oder maxit plan 490 (Calciumsulfat-Fließestrich CAF-C25-F5) verwendet werden.

Gerätereinigung

Mit Wasser

Allgemeine Hinweise

Bei Mineralwolle als zusätzliche Dämmlage empfiehlt sich der Einsatz einer Trennlage auf maxit floor 4520 Leichtausgleich rapid.

Besondere Hinweise

Besonders zu beachten: Bei ständig erhöhtem Wasserdampfanzug unterhalb der Decke (z.B. in gewerblichen Großküchen etc.) muss eine Abdichtung der Decke von unten erfolgen. Nicht geeignet als Drainageschicht oder zum direkten Belegen mit Fliesen oder anderen Oberbelägen. maxit floor 4520 Leichtausgleich rapid kann unter Feuchtigkeitsabdichtungen verwendet werden, da die Feuchtigkeitsbeständigkeit gegeben ist.

Umweltrelevante Hinweise:

GISCODE ZP 1; WGK: 1; BetrSichV: entfällt
Produkt erhärtet nach Zugabe von Wasser nach 1 - 2 Stunden und kann anschließend als Bauschutt entsorgt werden.

Sicherheitshinweis: Das Produkt reagiert mit Wasser alkalisch. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schutzbrille/Gesichtsschutz/Handschuhe tragen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Aktuelles Sicherheitsdatenblatt beachten (www.maxit.de).

In abgeordneten Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Lagerung

6 Monate ab Produktionsdatum in trockener Umgebung.

Logistik

- 60 l Kunststoff sack; 20 Sack/Pal.
- 200 l Kunststoff sack; 6 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 4520 Leichtausgleich rapid	
Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	ja
Baustoffklasse	B 2 - DIN 4102
Begehbar	nach ca. 1 - 2 Stunden
Empfohlener Wassergehalt	ca. 80 l/m ³
Ergiebigkeit	ca. 170 l / 200 l Sack ca. 50 l / 60 l Sack eingebaut und verdichtet
Fasern	nein
Frischmörtelrohichte	ca. 164 kg/m ³
Frostbeständigkeit	ja
Konsistenz	K1 erdfeucht
Minimale Schichtdicke	3 cm
Maximale Schichtdicke	25 cm
Teilbelastbar	Leichte Belastung: > 2 Stunden
Trockenrohichte	ca. 150 kg/m ³
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 30°C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund)	+ 5°C bis + 30°C
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Wärmeleitfähigkeit	< 0,05 W/mK
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Nach ca. 1 - 2 Stunden kann je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit eine zusätzliche Dämmschicht oder der Estrich eingebaut werden.
Wasserbedarf	ca. 16 l / 200 l Sack ca. 4,8 l / 60 l Sack