

maxit mix 603 Beton/Estrich

Produktkurzbeschreibung

maxit mix 603 ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel.

Zusammensetzung:

Zement, Gesteinskörnung 0 - 4 mm, mineralische Zuschläge

Anwendungsbereich

maxit mix 603 Estrich/Beton eignet sich zur Herstellung von Zementestrichen, z.B. in Garagen, Kellern, Werkstätten, Ställen, als auch zum Reparieren von Betonfußböden. Er kann auch zum Betonieren von statisch nicht belasteten Bauteilen eingesetzt werden.

Verarbeitung / Montage

- Den Inhalt eines Sackes plus angegebene Wassermenge mit einem Zwangs- oder Freifallmischer gründlich durchmischen
- Für kleinere Arbeiten kann der Estrich/Beton auch von Hand angemischt werden.

Estricharbeiten:

- Der Untergrund (Beton) muss rau, sauber und tragfähig sein.
- Es empfiehlt sich, in den vorgemästen Untergrund eine Zementschlämme einzubürsten.
- Sofort danach den Estrich 3 - 5 cm dick aufbringen, mit einem Stampfer oder einer Schaufel verdichten und mit einer Latte abziehen. Anschließend mit einem Brett abreiben.
- Bei Anschlüssen zu bestehenden Flächen, auch deren Übergänge mit Zementschlämme einbürsten.
- Auftragsdicke: 30 mm bis 50 mm

Betonarbeiten:

- Den nur erdfeucht angemischten Beton auf die gesäuberten und angefeuchteten Flächen in der gewünschten Dicke aufbringen und mit einem Stampfer, Kantholz o.ä. verdichten.
- Anschließend die Fläche mit einer Latte oder einem Brett glattziehen.
- Mit einem Reibebrett lässt sich die Fläche so glatt reiben, dass kein spezieller Estrich mehr aufgebracht werden muss.
- Werden Schalungen eingesetzt, müssen deren Innenflächen mit Schalöl behandelt oder mit einer Folie ausgekleidet werden.

- Beim Einbetonieren von Pfählen u.a. im Erdreich kann gegen den sauber ausgestochenen Boden betoniert werden. Auch hier den Beton verdichten. Speziell bei feingliedrigen Bauteilen den Beton durch Nachnässen und/oder Abdecken vor zu schnellem Austrocknen schützen.

Materialverbrauch

ca. 15,5 l / 30 kg

Lagerung

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung auf Paletten ist das Material bis zu 1 Jahr nach Herstellungsdatum lagerfähig.

Logistik

30 kg/Sack, 42 Sack/Pal. = 1,260 t/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 mix 603 Beton/Estrich	
Baustoffklasse	A 1 nach DIN 4102
Druckfestigkeit	> 30 N/mm ²
Festigkeitsklasse	Beton: C25/30 Estrich: CT-C30-F5
Festmörtelrohddichte	ca. 2.200 kg/m ³
Konsistenz	C1, DIN 1045 Tab. 5
Wasserbedarf	< 3,0 l / 30 kg