Estrichbeton

• witterungsbeständig
• nach Erhärtung frostsicher
• leicht verarbeitbar

Anwendung:
toom Estrichbeton ist universell im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Zur Herstellung von Fundamenten, Platten, Zaunpfählen, Betonankern, Schornsteinköpfen, Gartenmauern, Tür- und Fensterstürzen, Zementestrichen usw. Als Verbundestrich oder schwimmender Estrich als auch als Fußboden für Keller, Garagen, Werkstatten oder Stalle.

Untergrund:
Der Untergrund muss tragfähig, sauber, frei von Verunreinigungen und Trennschichten aller Art (z. B. Farbanstriche, Schalöle) sein. Vor der Verarbeitung ist der Untergrund vorzunässen, jedoch ist Pfützenbildung zu vermeiden. Zur Verbesserung des Haftverbundes empfehlen wir den Auftrag von toom Haftgrund.

Verarbeitung:
Der Sackinhalt ist mit ca. 2,5 Litern Wasser verarbeitungsgerecht anzumischen. Der angerührte Beton ist sofort zu verarbeiten. Durch Verdichten (Stochern, Klopfen an der Schalung) wird die Homogenität des Betons verbessert. Mindestauftragsstärke bei schwimmendem Estrich 3,5 cm, bei Verbundestrich 3 cm. Die frischen Betonbauteile sind ca. 7 Tage feucht zu halten und vor ungünstigen Witterungseinflüssen (Wind, Schlagregen, Frost, starke Sonneneinstrahlung) zu schützen.

Technische Daten:

Festigkeitsklasse:	CT-C25-F4 gem. DIN EN 13813/DIN 18560 C25/30 Klasse XC 4, XF 1, XA 1 gem. EN 206 B 25 gem. DIN 1045
Druckfestigkeit:	i. M. 30 N/mm²
Körnung:	0-8 mm
Verarbeitungstemperatur:	≥ 5 °C
Verarbeitungszeit:	sofort zu verarbeiten
Wasserbedarf:	ca. 2,5 l auf 25 kg
Ergiebigkeit:	ca. 12,5 l je 25 kg
Verbrauch:	ca. 20 kg/m²/cm Schichtdicke

Qualität und Sicherheit:
- Hochwertige Bindemittel gem. DIN EN 197
- mineralische Zuschlagstoffe gem. DIN EN 13139
- Güteüberwacht

Lieferform:
25 kg Sack

Lagerung:

Trocken und sachgerecht. Wir empfehlen den Verbrauch innerhalb von 12 Monaten ab Produktionsdatum.

Hinweise:

Die technischen Angaben beziehen sich auf ca. 20 °C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die zeitlichen Abläufe.
Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.
Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen
.

Stand: Jan. 2018

Weitere Auskünfte durch:
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de