



Technisches Merkblatt Beton-Estrich 130

Stand: April 2019

- Zum Betonieren und Estrich legen
- Gebrauchsfertig nach Wasserzugabe
- Beton C 25/30 nach DIN EN 206
- Estrichmörtel CT-C25-F4 nach DIN EN 13813 / DIN 18560

Eigenschaften

Für zahlreiche Betonarbeiten, kleine Restarbeiten und Reparaturen. Zur Herstellung von Estrich als Verbundestrich in Kellern, Garagen usw. und als schwimmender Estrich auf Dämmschichten.

Vorbereitung

Beton: alle Untergründe (frostfrei)

Estrich: Der Untergrund muss sauber, trocken und frostfrei sein. Nicht auf gipshaltigen Untergründen verarbeiten.

Verarbeitung

In handelsüblichen Mischern oder von Hand. Wasserbedarf unter Zugabe von sauberem Wasser auf verarbeitungsgerechte Mörtelkonsistenz einstellen.

Betonieren: Beton in gewünschter Konsistenz einbringen und verdichten.

Estrich legen: Estrich in erdfeuchter Konsistenz einbringen und verdichten. Mittels Abziehlplatte plan verziehen, anschließend reiben und glätten. Bei Verbundestrich muss der Untergrund vorgemäst bzw. vorgeschlämmt oder mit einer geeigneten Grundierung vorbehandelt werden. Estrich vor zu schnellem Austrocknen schützen. Einschlägige Normen sowie Richtlinien sind zu beachten.

Ergiebigkeit und Verbrauch

Ein 40-kg-Sack ergibt ca. 20 Liter Frischbeton bzw. Estrich bei einem Wasserbedarf von ca. 4 Litern.
1 to = ca. 500 l Frischbeton bzw. Estrich.

Lagerung

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

Hinweis

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.

Weitere Auskünfte durch:
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
D-49090 Osnabrück
Telefon: +49 (0)541 601-601
EMail: info@quick-mix.de