

# Beton-Estrich

## 25 kg

### Anwendungsbereiche

Zur Erstellung von feingliedrigen Betonteilen, Platten und Zaunpfählen. Zur Herstellung von Verbundestrich oder schwimmendem Estrich z. B. auf Trittschalldämmung. Als Fußboden in z. B. Kellern und Garagen. Universell im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

### Technische Daten

Beton	C25/30 und XC4 / XF1 / XA1 gem. DIN EN 206
Estrich	CT-C25-F4 gem. DIN EN 13813 / DIN 18560
Körnung	0-8 mm
Wasserbedarf	ca. 2,5 l je 25 kg
Ergiebigkeit	ca. 12,5 l je 25 kg
Verbrauch	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> pro 10 mm Schichtdicke

### Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von Verunreinigungen und Trennschichten aller Art (z. B. Farbanstriche, Schalöle) sein. Vor der Verarbeitung Untergrund vornässen, jedoch Pfützenbildung vermeiden. Die erstellten Betonbauteile oder -flächen sind ca. 7 Tage feucht zu halten und vor ungünstigen Witterungseinflüssen (Wind, Schlagregen, Frost, etc.) zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C und über +30 °C.

### Verarbeitung

Sackinhalt je nach Anwendungszweck mit ca. 2,5 l Wasser erdfeucht bis schwach plastisch verarbeitungsgerecht anmischen. Beton sofort nach dem Mischen verarbeiten. Zur Verbesserung der Homogenität des Betons intensiv verdichten (stochern, klopfen der Schalung). Für Verbundestrich (Mindeststärke 3 cm) Unterboden gründlich reinigen und gut vornässen, Pfützenbildung vermeiden. Je nach Untergrund ggf. eine zusätzliche Haftbrücke aufbringen. Mindestauftragsstärke bei schwimmendem Estrich 3,5 cm.

### Ergiebigkeit

ca. 12,5 Liter Beton-Estrich je 25 kg

### Verbrauch

ca. 20 kg/m<sup>2</sup> pro 10 mm Schichtdicke

### Lagerung

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

### Hinweis

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen.