

Estrichbeton

Technisches Merkblatt Stand: Jan. 2018

Anwendung:

Fundamo Estrichbeton C 25/30 Klasse XC 4, XF 1, XA 1 gemäß DIN EN 206, CT-C25-F4 gemäß DIN EN 13813/DIN 18560 ist universell im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Zur Herstellung von Verbundestrich (Mindeststärke 2,5 cm) sowie zur Erstellung von feingliedrigem Betonteilen, Platten, Zaunpfählen, Tür- und Fensterstürzen geeignet. Als Fußboden in Kellern, Garagen, Werkstätten usw. Chromatarm.

- Für Beton- und Estricharbeiten
- Frostsicher



Untergründe und ihre Vorbereitung:

Für Verbundestrich den Unterboden gründlich reinigen und gut vornässen. Dabei Pfützenbildung vermeiden. Zur Verbesserung des Haftverbundes empfehlen wir den Auftrag einer zementären Haftschlämme.

Verarbeitung:

Sackinhalt mit sauberem Wasser (10-kg-Gebinde mit ca. 1 l, 25-kg-Gebinde mit ca. 2,5 l) erdfleucht bis schwach plastisch anmischen und sofort nach dem Mischen verarbeiten. Nach Einbringen des Betons zur Verbesserung der Betonqualität diesen intensiv durch Stochern o.ä. verdichten. FUNDAMO Estrichbeton sollte sofort nach dem Anmischen verarbeitet werden. Er ist nach ca. 3 Tagen begehrbar und nach 7 Tagen teilbelastbar. Wärme beschleunigt, Kälte verzögert den erstellten Betonteile oder -flächen sind ca. 7 Tage feucht zu halten und vor Frost zu schützen.

Verbrauch:

Pro m² und pro cm Auftragsstärke werden ca. 20 kg Trockenmörtel benötigt.

Lagerung:

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

Entsorgung:

Restinhalte mit Wasser anmischen und erhärten lassen. Danach als Hausmüll oder Bauschutt entsorgen. Verpackung nach vollständiger Restentleerung in rieselfreiem Zustand der Wertstoffsammlung zuführen.

Inhalt:

10-kg-Gebinde ergibt – verarbeitungsgerecht angemischt – ca. 5 l Estrichbeton.
25-kg-Gebinde ergibt – verarbeitungsgerecht angemischt – ca. 12,5 l Estrichbeton.

Hinweis:

Die technischen Angaben beziehen sich auf 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

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:

Sievert Baustoffe SE & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853
info@sievert.de, www.sievert.de