

Estrich/Beton EB

Anwendung:

quick-mix Estrichbeton ist universell im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Zur Herstellung von Verbundestrich (Mindeststärke 3,5 cm) sowie zur Erstellung von feingliedrigen Betonteilen, Platten, Zaunpfählen, Tür- und Fensterstürzen geeignet. Als Fußboden in Kellern, Garagen, Werkstätten usw.

Eigenschaften:

Hochwertige Bindemittel, mineralische Zuschlagstoffe in besonders günstiger Zusammensetzung, vergütet. Festigkeitsklasse B 25 gemäß DIN 1045, C 25/30 gem. DIN EN 206. Witterungsbeständig und frostsicher nach Erhärtung. Einfach anzumischen und leicht zu verarbeiten. Chromatarm gemäß TRGS 613.

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von Verunreinigungen und Trennschichten aller Art (z. B. Farbanstriche, Schalölle) sein. Vor der Verarbeitung Untergrund vornässen, jedoch Pfützenbildung vermeiden.

Verarbeitung:

Sackinhalt von 25 kg mit ca. 2,5 - 3 l sauberem Wasser erdfeucht 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. Mindestauftragsstärke bei schwimmendem Estrich 3,5 cm. Bei Verwendung als Heizestrich ist der Estrich mit der quick-mix Elastic Emulsion EMU im Verhältnis 1 Teil EMU : 1 Teil Wasser zu vergüten.

Die erstellten Betonteile oder -flächen sind ca. 7 Tage feucht zu halten und vor ungünstigen Witterungseinflüssen (Frost, Wind, Regen) zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C.

Qualität:

Entspricht ZE 20 gem. DIN 18560 / B 25 gem. DIN 1045, C 25/30 gem. DIN EN 206, CT-C25-F4 gem. DIN EN 13813. Bindemittel gem. DIN EN 197. Mineralische Zuschlagstoffe gem. DIN EN 12620. Güteüberwacht.

Ergiebigkeit:

Ein Gebinde à 25 kg ergibt verarbeitungsgerecht angemischt ca. 12,5 l Estrichbeton.

Verbrauch:

Pro m² und pro cm Auftragsstärke werden 10 l verarbeitungsgerechte Estrichmörtel benötigt.

Lagerung:

Trocken und sachgerecht.

Wir empfehlen den Verbrauch innerhalb von ca. 12 Monaten.

Lieferform:

10-kg-Beutel, 25-kg-Sack

Hinweise:

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.

Stand: Januar 2006

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Baumarkt-Programm GmbH
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de