



EB Estrichbeton

universell einsetzbarer Trockenmörtel für Beton- und Estricharbeiten



TECHNISCHE INFORMATION

Produkttyp Estrichmörtel CT-C25-F4 / Beton C25/30

Druckfestigkeit $\geq 25 \text{ N/mm}^2$

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

EIGENSCHAFTEN

- sehr emissionsarm EC 1PLUS
- witterungs- und frostbeständig nach Erhärtung
- leicht anzumischen
- leichte Verarbeitung

ANWENDUNGEN

- zur Herstellung von feingliedrigen Betonbauteilen und Fundamenten
- zur Herstellung von Estrichkonstruktionen gemäß DIN 18560
- für feingliedrige Betonteile, Platten, Zaunpfähle, Tür- und Fensterstürze usw.
- als Fußboden in Kellern, Garagen, Werkstätten usw.
- für außen und innen

QUALITÄT

- hochwertige Bindemittel gemäß DIN EN 197-1
- gestufte Gesteinskörnung gemäß DIN EN 12139
- vergütet
- chromatarm

UNTERGRUND

Der Untergrund muss frostfrei, oberflächentrocken, tragfähig, sauber, und frei von Verunreinigungen und Trennschichten aller Art (z. B. Farbanstriche, Schalöl) sein.

Untergrund gründlich vornässen, jedoch Pfützenbildung vermeiden.

VERARBEITUNG

Nicht bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter $+5 \text{ °C}$ verarbeiten.

Sackinhalt mit geeignetem Rührgerät oder per Hand mit sauberem Wasser homogen, knollenfrei und verarbeitungsgerecht anmischen. Konsistenz: erdfeucht bis schwach plastisch. Bei Verwendung als Heizestrich ist das Produkt mit quick-mix Elastic Emulsion EMU im Verhältnis 1 Teil EMU : 1 Teil Wasser zu vergüten.

Beton sofort nach dem Anmischen verarbeiten. Zur Verbesserung der Homogenität des Betons intensiv verdichten, z. B. durch Stochern oder Klopfen der Schalung. Bei Verarbeitung als schwimmenden Estrich beträgt die Mindestauftragsstärke 3,5 cm.

Erstellte Betonbauteile oder -flächen sind mindestens 7 Tage feucht zu halten und vor rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen wie z. B. Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter Schlagregeneinwirkung zu schützen.

Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

WASSERBEDARF / ERGIEBIGKEIT

Gebinde	Wasserbedarf	Ergiebigkeit
10 kg/Beutel	ca. 1,0 – 1,2 l	ca. 5 l
25 kg/Sack	ca. 3,0 – 3,5 l	ca. 12,5 l

VERBRAUCH

Verbrauch: ca. 20 kg/m^2 pro 10 mm Schichtdicke

LAGERUNG

Trocken und sachgerecht lagern. Wir empfehlen, das Produkt innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum zu verbrauchen.



MAUERN – PUTZEN – BETONIEREN

EB Estrichbeton

universell einsetzbarer Trockenmörtel für Beton- und Estricharbeiten

LIEFERFORM

- 10 kg/Beutel
- 25 kg/Sack

HINWEIS

Produkt reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch. Deshalb Augen und Haut schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

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.

22. Juni 2021

NOTFALLNUMMER: +49 551 19 240

quick-mix ist eine Marke von Sievert
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Tel. +49 541 601-01 • Fax +49 541 601-853 • info@quick-mix.de • www.quick-mix.de