

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



VB 25 Vergussbeton



Vergussbeton B 35 gemäß DIN 1045. Körnung 0 - 8 mm. Für Vergusshöhen ab 25 mm. Für außen und innen.

Technische Information

Druckfestigkeit:	nach 24 Stunden $\geq 5 \text{ N/mm}^2$ nach 7 Tagen $\geq 20 \text{ N/mm}^2$ nach 28 Tagen $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
Konsistenz:	fließfähig
Quellmaß:	$\geq 0,1\%$
Körnung:	0 - 8 mm
Verarbeitungstemperatur:	$> +5 \text{ °C}$ bis 30 °C
Wasserbedarf:	ca. 2,5 - 3,0 l je 25 kg
Ergiebigkeit:	ca. 13 l je 25 kg
Verbrauch:	ca. 19 kg/m ² /cm Auftragsdicke
Lagerung:	Trocken und sachgerecht
Lieferform:	25-kg-Sack

EIGENSCHAFTEN:

- leicht anzumischen
- normal erhärtend
- höchst fließfähig
- schrumpfungsfrei
- frost- und tausalzbeständig
- gute Haftung an Beton und Stahl
- von Hand zu verarbeiten

ANWENDUNG:

- für außen und innen
- zum Untergießen von Maschinen, Stahlkonstruktionen, Kranbahnschienen und Verankerungen
- zum Vergießen von Befestigungsbolzen und Stahleinbauteilen in Beton
- zum Schließen von Fugen zwischen Fertigteilen und Beton sowie von Öffnungen und Aussparungen in Beton
- wird für Vergusshöhen bzw. Vergussbreiten ab 25 mm eingesetzt

QUALITÄT & SICHERHEIT:

- Bindemittel gem. DIN EN 197
- bauaufsichtlich zugelassene Zusatzmittel
- mineralische Zuschlagstoffe DIN EN 12139
- chloridfrei
- güteüberwacht
- chromatarm gemäß TRGS 613

UNTERGRUND:

Den Untergrund säubern, lose Teile, Staub, Zementschlämme, Öl und Fett entfernen, anschließend gründlich vornässen, dabei jedoch Pfützenbildung vermeiden.

VERARBEITUNG:

VB 25 als komplettes Gebinde mit ca. 2,5 (W/F=0,10) - 3.0 (W/F=0,12) Liter sauberem Wasser im Zwangsmischer mind. 3 Minuten anmischen. Die Schalung muss dicht sein. Der Mörtel muss hohlraumfrei, ohne Arbeitsunterbrechung vergossen werden, dabei auf Entlüftung achten.

Der eingebrachte Mörtel ist gemäß DIN 1045 nachzubehandeln, z. B. Schutz vor zu schneller Austrocknung durch Abdecken mit einer Folie. Unterschiedliche Temperaturen beeinflussen den Erstarrungs- und Erhärtungsverlauf. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrund-Temperaturen unter +5 °C ausführen.

ERGIEBIGKEIT:

25 kg Trockenmörtel ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 13 Liter Nassmörtel.

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht.

LIEFERFORM:

25-kg-Sack

HINWEIS:

Die technischen Daten 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: Juni 2015

VB 25 Vergussbeton



Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853

info@quick-mix.de

Notfallnummer: +49 551 19 240