

Schnellbeton

- **einfache Verarbeitung ohne Anmischen**
- **schnell erhärtend innerhalb von ca. 10 Minuten.**
- **für innen und außen**

Anwendung:

toom Schnellbeton ist ein schnell erhärtender, vielseitig einsetzbarer Beton für innen und außen. Zur schnellen Montage und Fixierung von z. B. Zaunpfählen, Wäschespinnen oder Schildern sowie zur Herstellung kleinerer Fundamente. Nicht für DIN-relevante Bauteile geeignet.

Untergrund:

Das Erdreich muss tragfähig und gut verdichtet sein. Für den Einbau des Bauteils muss ein ausreichend großes Loch oder Graben ausgehoben werden. Vor der Verarbeitung müssen die Seiten- und Bodenflächen vorgenässt werden, jedoch Pfützenbildung vermeiden.

Verarbeitung:

Der Wasserbedarf für 25/30 kg beträgt ca. 3–3,5/3,6–4,0 Liter. Das Trockengemisch ist in Lagen von ca. 10 – 15 cm einzubringen und anschließend mit der entsprechenden Wassermenge aus einer Gießkanne zu begießen. Nachdem das Wasser vollständig eingedrungen ist, kann die folgende Lage mit Trockengemisch aufgefüllt und begossen werden. Ggf. das Material verdichten. Die Oberfläche ist anschließend glatt zu streichen. Je nach Luft- und Umgebungstemperatur beginnt nach ca. 10 Minuten die Erhärtung und eine zusätzliche Fixierung der Bauteile ist nicht mehr notwendig. Nach ca. 1,5 Stunde können die Bauteile belastet werden, eine vollständige Erhärtung ist nach ca. 28 Tagen erreicht.

Die erstellten Bauteile oder -flächen sind vor ungünstigen Witterungseinflüssen (starke Sonneneinstrahlung, Wind, Schlagregen, Frost, etc.) zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5°C.

Technische Daten:

Körnung:	0-8 mm
Verarbeitungstemperatur:	≥ 5 °C
Verarbeitungszeit:	sofort zu verarbeiten
Wasserbedarf:	ca. 3–3,5/3,6–4,0 l auf 25/30 kg
Ergiebigkeit:	ca. 13/15,6 l je 25/30 kg
Verbrauch:	ca. 20 kg/m ² /cm Schichtdicke

Qualität und Sicherheit:

Hochwertige Bindemittel gem. DIN EN 197, mineralische Zuschlagstoffe gem. DIN EN 13139 und DIN EN 12620. Güteüberwacht. Chromatarm.

Lieferform:

25 und 30kg Sack

Lagerung:

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

Hinweise:

Die technischen Angaben beziehen sich auf ca. 20 °C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die zeitlichen Abläufe.

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: November 2023

Weitere Auskünfte durch:

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