

toom Schnellbeton



Gebrauchsfertiger Schnellbeton für Montage und Fixierung

Anwendung		
	• Für außen • Für Boden	
Eignung		
	Zur schnellen Montage und Fixierung von Einbauteilen und zur Herstellung von kleineren Fundamenten – ohne Anmischen.	
Eigenschaften		
	• Kein Mischen erforderlich • Schnell erhärtend und belastbar • Frostwiderstandsfähig	
Technische Daten		
	Wasserbedarf	ca. 0,12–0,14 l/kg Trockenmörtel
	Verarbeitungszeit	offen bis zur Benetzung, danach nur wenige Minuten
	Verarbeitungstemperatur	+ 5–30 °C
	Körnung	0–8 mm
	Belastbarkeit	nach ca. 24 Stunde(n)
	Durchhärtungszeit	nach ca. 28 Tag(en)
	Haltbarkeit	12 Monat(e)
	Materialverbrauch	ca. 2 kg/m²/mm s. Verbrauchstabelle
	Schichtdicke	10–15 cm in einem Arbeitsgang. Weitere Lagen können bereits nach 5 min. eingebracht werden

toom Schnellbeton



Gebrauchsfertiger Schnellbeton für Montage und Fixierung

Verbrauchstabelle

Aushub Län- ge in cm	Aushub Brei- te in cm	Aushub Tie- fe in cm	Materialbe- darf in kg
25	25	20	ca. 25
25	25	40	ca. 50
25	25	60	ca. 75
50	50	15	ca. 75
100	100	15	ca. 300
100	25	60	ca. 300
100	25	80	ca. 375

Untergrundvorbereitung

- In tragfähigem, festem Erdreich ist ein Loch oder Graben auszuheben.
- Die Seitenflächen sowie die Sohle des Aushubs sind anschließend gleichmäßig vorzunässen.
- Es ist darauf zu achten, dass Fundamente stets frostfrei gegründet werden.
- Dadurch werden Frostschäden, insbesondere durch ein mögliches Verschieben des Fundaments infolge von Bodenbewegungen, vermieden.

Verarbeitung

- Das Trockengemisch ist in Lagen von ca. 15 cm einzubringen und anschließend mit der entsprechenden Wassermenge aus einer Gießkanne zu begießen. Nachdem das Wasser vollständigeingedrungen ist, kann die folgende Lage mit Trockengemisch aufgefüllt und begossen werden. Ggf. das Material verdichten. Je nach Luft- und Umgebungstemperatur beginnt nach weniger Minuten die Erhärtung.
- Danach ist eine Lageänderung nicht mehr möglich und die Hilfskonstruktionen für die Fixierung der Einbauteile können entfernt werden. Nach ca. 24 Stunden ist die Erhärtung soweit fortgeschritten, dass Wäschespinnen etc. belastet werden können. Torrahmen und andere stärker beanspruchte Bauteile können nach ca. 7 Tagen belastet werden. Eine völlige Durchhärtung bis zur Endfestigkeit ist nach ca. 28 Tagen gegeben.

Nachbehandlung

- Das abbindende Produkt ist vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen zu schützen.

Lagerung

- Die Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.
- Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.
- Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen.

Gebinde bitte restlos entleeren, bevor es dem Recycling zugeführt wird.

toom Schnellbeton



Gebrauchsfertiger Schnellbeton für Montage und Fixierung

Sicherheitshinweise	• Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen. • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweise	• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> + 30 °C) und zu niedrigen (< + 5 °C) Temperaturen schützen. Tieferen Temperaturen verlängern, höheren verkürzen die angegebenen Werte. • Nicht für normrelevante und statisch belastete Bauteile einsetzen. • Für das Verarbeiten des Materials nur sauberes Werkzeug benutzen. • Außer dem Anmachwasser dürfen dem Frischmörtel keine weiteren Bestandteile, wie z. B. Zuschläge, Zusatzstoffe und Zusatzmittel hinzugegeben werden. • Gefäße und Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
Gefahrenhinweise	Gefahr GISCODE ZP1 - Zementhaltige Produkte, chromatarm gem. Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H335 Kann die Atemwege reizen. Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P261 Einatmen von Staub/ Aerosol vermeiden. P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung in Übereinstimmung mit nationalen Vorschriften zuführen.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Lieferung Schnellbeton			
Farbe	EAN / GTIN		
grau	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813681183