

# Baumit HobbyBeton



- universell einsetzbar
- handliche Verpackungseinheit
- feine Körnung

**Produkt** Werksgemischter, feinkörniger Trockenbeton der Festigkeitsklasse C 25/30 i.A. ÖNORM B 4710-1 für alle Betonarbeiten im Haus- und Gartenbereich.

**Zusammensetzung** Zement, Gesteinskörnungen, Zusätze.

**Eigenschaften** Baumit HobbyBeton ist auch in Kleinmengen verfügbar, bequem zu verarbeiten und leicht zu transportieren.

**Anwendung** Baumit HobbyBeton ist ein feinkörniger Beton für Betonier- und Ausbesserungsarbeiten im Haus- und Gartenbereich.

**Technische Daten**

Festigkeitsklasse:	C25 /30 i.A. ÖNORM B 4710-1
Trockenrohddichte:	ca. 2000 kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitungskonsistenz:	C1 - F38 i.A. ÖNORM B 4710-1

	Sack 30 kg
Größtkorn	4 mm
Verbrauch	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm = ca. 2.000 kg/m <sup>3</sup>
Ergiebigkeit	ca. 15 l Frischbeton /30kg
Wasserbedarf	ca. 3 - 4 l/30kg

**Lieferform** Sack 30 kg, 1 Pal. = 48 Sack = 1.440 kg

**Lagerung** Trocken auf Holzrost 9 Monate foliert lagerfähig.

**Qualitätssicherung** Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

**Einstufung lt. Chemikaliengesetz** Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter [www.baumit.com](http://www.baumit.com) oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

**Verarbeitung** Sämtliche Betonarbeiten sind wie üblich auszuführen. Baumit HobbyBeton kann mit einem Freifall-, Durchlauf- oder Zwangsmischer gemischt werden, Mischdauer 3 – 5 Minuten. Die Wasserzugabe erfolgt je nach gewünschter Verarbeitungskonsistenz. Es darf nur reines Wasser (Leitungswasser) verwendet werden. Der Frischbeton ist nach dem Mischen sofort zu verarbeiten. Fallhöhen über 1 Meter sollten vermieden werden. Der eingebrachte Beton muss entsprechend seiner Konsistenz sorgfältig verdichtet werden. Anschließend die Oberfläche abziehen, zureiben oder glätten. Die Verarbeitung sollte innerhalb einer Stunde – bei hoher Lufttemperatur innerhalb einer halben Stunde – abgeschlossen sein.

**Allgemeines und Hinweise**

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5 °C liegen. Auf gefrorenem Untergrund und/oder bei Frostgefahr darf Baunit HobbyBeton nicht verarbeitet werden.

Beim Einbau des Betons (Vorbereiten für das Betonieren, Förderung, Einbau mit Verdichtung, Verarbeitungszeit, Arbeitsfugen, Betonieren bei kühler und heißer Witterung, Nachbehandlung und Ausschalen) ist die ÖNORM B 4710-1 zu beachten.

Frische Betonflächen sind vor rascher Austrocknung zu schützen (abdecken, feucht halten oder Baunit Verfugungshilfe verwenden).

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten

---

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.