

# Baumit

## HobbyBeton



<b>Produkt</b>	Werkgemischter Trockenbeton der Festigkeitsklasse C25/30.													
<b>Zusammen-setzung</b>	Zement, Gesteinskörnungen, Zusätze.													
<b>Eigenschaften</b>	Baumit HobbyBeton ist auch in Kleinmengen verfügbar, bequem zu verarbeiten und leicht zu transportieren.													
<b>Anwendung</b>	Baumit HobbyBeton ist ein feinkörniger Beton für alle Betonier- und Ausbesserungsarbeiten im Haus- und Gartenbereich.													
<b>Technische Daten</b>	<table><tr><td>Körnung:</td><td>0 - 4 mm</td></tr><tr><td>Festigkeitsklasse:</td><td>C25/30 i.A. ÖNORM B 4710-1</td></tr><tr><td>Verarbeitungskonsistenz:</td><td>C1 – F38 i.A. ÖNORM B 4710-1</td></tr><tr><td>Trockenrohdichte:</td><td>ca. 2000 kg/m<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Materialverbrauch:</td><td>ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm Schichtdicke</td></tr><tr><td>Ergiebigkeit:</td><td>1 Sack (30 kg) ergibt ca. 15 l Frischbeton bei ca. 3 – 4 l Wasserzugabe</td></tr></table>		Körnung:	0 - 4 mm	Festigkeitsklasse:	C25/30 i.A. ÖNORM B 4710-1	Verarbeitungskonsistenz:	C1 – F38 i.A. ÖNORM B 4710-1	Trockenrohdichte:	ca. 2000 kg/m <sup>3</sup>	Materialverbrauch:	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm Schichtdicke	Ergiebigkeit:	1 Sack (30 kg) ergibt ca. 15 l Frischbeton bei ca. 3 – 4 l Wasserzugabe
Körnung:	0 - 4 mm													
Festigkeitsklasse:	C25/30 i.A. ÖNORM B 4710-1													
Verarbeitungskonsistenz:	C1 – F38 i.A. ÖNORM B 4710-1													
Trockenrohdichte:	ca. 2000 kg/m <sup>3</sup>													
Materialverbrauch:	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm Schichtdicke													
Ergiebigkeit:	1 Sack (30 kg) ergibt ca. 15 l Frischbeton bei ca. 3 – 4 l Wasserzugabe													
<b>Einstufung lt Chemikalien-Gesetz</b>	Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem SDBL (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18.12.2006) unter <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.													
<b>Lagerung</b>	Siehe Sackaufdruck.													
<b>Qualitäts-sicherung</b>	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabor.													
<b>Lieferform</b>	Sack 30 kg, 1 Pal. = 48 Sack = 1.440 kg													
<b>Verarbeitung</b>	<p>Sämtliche Betonarbeiten sind wie üblich auszuführen. Baumit HobbyBeton kann mit einem Freifall-, Durchlauf- oder Zwangsmischer gemischt werden, Mischdauer 3 – 5 Minuten. 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, abreiben und glätten. Die Verarbeitung sollte innerhalb einer Stunde – bei hoher Lufttemperatur innerhalb einer halben Stunde – abgeschlossen sein.</p> <p>Die Wasserzugabe erfolgt je nach gewünschter Verarbeitungskonsistenz (3 – 4 l Wasser/Sack). Es darf nur reines Wasser (Leitungswasser) verwendet werden.</p>													

## Hinweise und Allgemeines

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen. Auf gefrorenem Untergrund und/oder bei Frostgefahr darf Baumit 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 Baumit Verdunstungsschutz verwenden).