

Baunit 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 Baunit HobbyBeton ist auch in Kleinmengen verfügbar, bequem zu verarbeiten und leicht zu transportieren.

Anwendung Baunit 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 ³
Verarbeitungskonsistenz:	C1 - F38 i.A. ÖNORM B 4710-1

	Sack 30 kg
Ergiebigkeit	ca. 15 l Frischbeton /30kg
Größtkorn	4 mm
Verbrauch	ca. 20 kg/m ² /cm = ca. 2.000 kg/m ³
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.baunit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

Verarbeitung Sämtliche Betonarbeiten sind wie üblich auszuführen. Baunit 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 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 VerfüguungsHilfe 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.