

Baumit DrainBeton



Produkt	Werksgemischter, kapillARBrechender, stark wasserdurchlässiger Fertigtrockenbeton der Festigkeitsklasse C12/15.
Zusammen- setzung	Zement, Gesteinskörnungen, Zusätze.
Eigenschaften	Baumit DrainBeton ist ein stark wasserdurchlässiger, setzungsfreier Fertigtrockenbeton zur Vermeidung von Setzungen und zur Verhinderung von Frosthebungen.
Anwendung	Baumit DrainBeton ist als Splittbeton geeignet zum Verfüllen von Arbeitsgräben und Künetten, als Unterlagsbeton im Traufenpflasterbereich, als Einbettungsmaterial für Fluss- und Ziersteine rund um das Haus. Ebenso zur Verwendung als Sauberkeits- oder Ausgleichsschicht unter Baumit PflasterDrainmörtel und unter Stahlbeton- fundamenteplatten. Im Gartenbereich zur Hinterfüllung von Schwimmbecken, Garten- und Stützmauern. Bei der Trockenlegung von feuchtebelasteten Mauern und Fundamenten bewirkt Baumit DrainBeton eine Vergrößerung der Verdunstungsfläche.
Technische Daten	Größtkorn: 8 mm Festigkeitsklasse: C12/15 i.A. ÖNORM B 4710-1 *) Trockenrohdichte: ca. 1850 – 2000 kg/m ³ *) Wasserbedarf: Siloware: ca. 50 – 70 l Wasser/to Sackware: ca. 2 – 2,8 l Wasser/Sack Materialverbrauch: ca. 18-20 kg/m ² /cm Schichtdicke *)
	*) abhängig vom Grad der Verdichtung
Einstufung lt. Chemikalien- Gesetz	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 www.baumit.com oder fordern das SDBL beim jeweiligen Herstellerwerk an.
Lagerung	Siehe Sackaufdruck.
Qualitäts- sicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.
Lieferformen	Sack 40 kg, 1 Pal. = 35 Sack = 1.400 kg Lose im Silo mit angeflanschem Durchlaufmischer
Untergrund	Vor Arbeitsbeginn ist der Untergrund auf Festigkeit, Ebenflächigkeit, Feuchtigkeitsgehalt zu prüfen.

Verarbeitung

Baumit DrainBeton kann als Sackware händisch mit einem Freifall-, Durchlauf- oder Zwangsmischer gemischt werden.

Als Siloware kann der Baumit DrainBeton automatisch mit einem angeflanschten Durchlaufmischer gemischt werden.

Baumit DrainBeton ist nicht geeignet für den Einsatz im Unterwasserbereich (stehende und fließende Gewässer).

Für die Erzielung einer optimalen Betonqualität ist eine ausreichende Verdichtung (Stampfer, Rüttelplatte, Rüttelwalze, etc.) notwendig.

Die Wasserzugabe erfolgt je nach gewünschter Verarbeitungskonsistenz. Bei Siloware benötigt man ca. 50 – 70 l Wasser/to, bei Sackware ca. 2 – 2,8 l Wasser/Sack. Es darf nur reines Wasser (Leitungswasser) verwendet werden.

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 DrainBeton nicht verarbeitet werden.

Für Silobaustellen erforderliche Anschlüsse:

- Strom: 380 Volt, 25 Ampere, träge abgesichert, Baustellenleitung Anschlussquerschnitt 4 mm
- Wasser: mindestens 3 bar, Anschluss ¾ Zoll
- Zufahrt: muss für Schwer-LKW befahrbar und ständig frei sein
- Siloaufstellfläche: mindestens 3 x 3 m, auf tragfähigem Boden

Maße und Gewichtsangaben unserer Silos und Aufstellfahrzeuge sind dem Siloblatt zu entnehmen.

dkl

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.