

Baumit DrainBeton

wasserdurchlässiger Drainagebeton



- wasserdurchlässig und kapillarbrechend
- Vermeidung von Staunässe
- einfache Verarbeitung

Produkt Werksgemischter Trockenbeton.

Zusammensetzung Zement, Gesteinskörnungen, Zusätze.

Eigenschaften Baumit DrainBeton ist ein kapillarbrechender, 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. Empfohlen zur Verwendung unter Baumit PflasterDrainmörtel. 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

Festigkeitsklasse:	C12 /15 i.A. ÖNORM B 4710-1*
Trockenrohichte:	ca. 1850 kg/m ³ - 2000 kg/m ³
Qualitätskategorie:	Professional

	25 kg	40 kg	Silo
Körnung		8 mm	
Verbrauch		ca. 18 kg/m ² /cm - 20 kg/m ² /cm Schichtdicke	
Wasserbedarf		ca. 2 l/Sack - 2,8 l/Sack	

Lieferform Sack 40 kg, 1 Pal. = 35 Sack = 1.400 kg

Lagerung Trocken auf Holzrost 9 Monate foliiert 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 oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

Untergrund Vor Arbeitsbeginn ist der Untergrund auf Festigkeit, Ebenflächigkeit und Feuchtigkeitsgehalt zu prüfen.

Verarbeitung Baumit DrainBeton kann als Sackware händisch mit einem Durchlauf-, Zwangs- oder Freifallmischer (bedingt geeignet) 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 Sackware ca. 2 - 2,8 l Wasser/Sack. Es darf nur reines Wasser (Leitungswasser) verwendet werden.

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 DrainBeton nicht verarbeitet werden. Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig.

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.