

Zement

Produkt	Hydraulisches Bindemittel.	
Anwendung	Hydraulisches, wasserfestes Bindemittel zur Herstellung von herkömmlich gemischten Putzen oder Mörteln. Nicht für statisch relevante Betonteile nach DIN EN 206-1 verwenden. Weitere Verarbeitungsanleitungen mit Bildern, Werkzeug- und Produktauswahllisten finden Sie unter www.baumit-selbermachen.de	
Bestandteile	Zement	
Eigenschaften	Zement ist ein hydraulisch erhärtendes und abbindendes Bindemittel mit hoher Endfestigkeit.	
Technische Daten	Verarbeitungszeit:	ca. 1 Stunde
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	≥ 30 N/mm ² im Originalzustand. Im fertigen Produkt abhängig vom Mischungsverhältnis.
	Verbrauch:	je nach Anwendungsfall
Lieferform	Kunststoffsäcke, Sackinhalt 5 kg (144 Beutel pro Palette = 720 kg)	
Lagerung	Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 24 Monate nicht überschreiten.	
Qualitäts-sicherung	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.	
Einstufung lt. GHS-Verordnung	Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baumit-selbermachen.de)	
Untergrund	Der Untergrund muss mineralisch, tragfähig und sauber sein. Nicht auf Gipsuntergründe auftragen, um Treiberscheinungen zu vermeiden.	
Verarbeitung	Zement möglichst mit Gesteinskörnungen (Sanden) abgestufter Korngröße mischen und je nach Wasserzugabe zu einem steifen bis plastischen Mörtel anrühren. Nicht mit Gips mischen, um Treiberscheinungen zu vermeiden.	
Hinweise	Hohe Temperaturen beschleunigen die Abbindung. Angesteiftes Material nicht neu aufmischen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) schützen. Zement ist kein Bindemittel nach DIN EN 197-1 und wird deshalb nicht CE-gekennzeichnet. Die obenstehenden Angaben entsprechen dem Stand unserer Erfahrung und sollen beraten. Eine Garantie für den Anwendungsfall kann daraus nicht abgeleitet werden, da die jeweilige Anwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit liegen. Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.	

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie 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. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.