



- Zur schnellen Montage und Verankerung von Scharnieren, Regalen, Dübeln, Elektroinstallationen u. Ä.
- Zum schnellen Abdichten von Sickerstellen im Mauerwerk oder Beton, soweit keine besonderen Zulassungen erforderlich sind
- Im Innen- und Außenbereich geeignet

**Produkt** Schnell erhärtender Zement für Montagearbeiten, zum Verdübeln, Verankern und Befestigen.

**Zusammensetzung** Chloridfreier Spezialzement.

**Eigenschaften**

- Blitzzement ist ein schnell abbindender, hydraulisch erhärtender Montage- und Reparaturzement mit hoher Früh- und Endfestigkeit.

**Anwendung**

- Zur schnellen Montage und Verankerung von Scharnieren, Regalen, Dübeln, Elektroinstallationen u. Ä.
- Ebenso zum schnellen Abdichten von Sickerstellen in Mauerwerk oder Beton bzw. Betonrohren soweit keine besonderen Zulassungen erforderlich sind.
- Innen und außen anwendbar.

Weitere Verarbeitungsanleitungen mit Bildern, Werkzeug- und Produktauswahllisten finden Sie unter [www.baumit-selbermachen.lu](http://www.baumit-selbermachen.lu).

<b>Technische Daten</b>	Biegezugfestigkeit:	ca. 3 N/mm <sup>2</sup> nach 1 Stunde
	Biegezugfestigkeit nach 1 Tag:	ca. 4 N/mm <sup>2</sup> nach 1 Tag
	Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:	ca. 5 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen
	Druckfestigkeit:	ca. 8 N/mm <sup>2</sup> nach 1 Stunde
	Druckfestigkeit nach 1 Tag:	ca. 13 N/mm <sup>2</sup> nach 1 Tag
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	ca. 26 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen
	Einsatzbereich:	außen, innen, Wand, Decke
	Verarbeitungszeit:	ca. 3 Minuten - 3.5 Minuten bei 20 °C

	1,5 kg	4 kg	7,5 kg
Verbrauch	je nach Anwendungsfall	je nach Anwendungsfall	je nach Anwendungsfall
Wasserbedarf	ca. 0.2 l/kg	ca. 0.2 l/kg	ca. 0.2 l/kg

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

**Lieferform** Folienbeutel, 1,5 kg (10 Beutel pro Karton, 270 Beutel pro Palette = 405 kg)  
Papiersack, 4 kg (4 Sack pro Karton, 144 Sack pro Palette = 576 kg)  
Foliensack, 7,5 kg (105 Sack pro Palette = 787,5 kg)

**Lagerung** Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 24 Monate nicht überschreiten. Das auf dem Gebinde abgedruckte Datum entspricht dem Produktionsdatum.

**Qualitätssicherung** 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. Chemikaliengesetz** Siehe Sicherheitsdatenblatt unter [www.baumit-selbermachen.com](http://www.baumit-selbermachen.com)

**Untergrund**

Der Untergrund muss mineralisch, tragfähig und sauber sein. Unterputze müssen einwandfrei abgebunden sein. Untergründe generell vor Nass. Glatte Betonflächen vorher aufräuen. Nicht auf Gipsuntergründe auftragen, um Treiberscheinungen zu vermeiden.

**Verarbeitung**

Wasserzugabe ca. 0,2 l/kg. Blitzzement händisch mit geeignetem Werkzeug oder mit dem Quirl zu einer knollenfreien, plastischen Konsistenz anmischen und sofort verarbeiten. Nur soviel Material anrühren, wie in wenigen Minuten verarbeitet werden kann. Auf hohlraumfreie Verarbeitung achten, um einen festen Verbund zu erhalten.

Um Sickerstellen abzudichten wird Blitzzement in trockenem Zustand per Hand (Schutzhandschuh tragen) auf das Leck gepresst und bis zum Abbinden gewartet.

**Nicht mit Gips, Zement oder Kalk mischen.**

**Allgemeines und Hinweise**

**Hohe Temperaturen beschleunigen die Abbindung. Angesteiftes Material nicht neu aufmischen.**

Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) schützen.

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. Je nach Dicke der aufzubringenden Schicht muss der Untergrund ebenfalls entsprechende Festigkeiten aufweisen.**

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.