

Blitzzement

Produkt	Schnell erhärtender Zement für Montagearbeiten, zum Verdübeln, Verankern und Befestigen.																		
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.de																		
Bestandteile	Chloridfreier Spezialzement.																		
Eigenschaften	Blitzzement ist ein schnell abbindender, hydraulisch erhärtender Montage- und Reparaturzement mit hoher Früh- und Endfestigkeit.																		
Technische Daten	<table><tr><td>Wasserbedarf:</td><td>ca. 0,2 l/kg</td></tr><tr><td>Verarbeitungszeit:</td><td>ca. 3 bis 3,5 Minuten bei 20 °C</td></tr><tr><td>Druck-/Biegezugfestigkeit:</td><td>ca. Werte</td></tr><tr><td>nach 1 Stunde:</td><td>8 N/mm² / 3 N/mm²</td></tr><tr><td>nach 3 Stunden:</td><td>12 N/mm² / 4 N/mm²</td></tr><tr><td>nach 1 Tag:</td><td>13 N/mm² / 4 N/mm²</td></tr><tr><td>nach 7 Tagen:</td><td>22 N/mm² / 4 N/mm²</td></tr><tr><td>nach 28 Tagen:</td><td>26 N/mm² / 5 N/mm²</td></tr><tr><td>Verbrauch:</td><td>je nach Anwendungsfall</td></tr></table>	Wasserbedarf:	ca. 0,2 l/kg	Verarbeitungszeit:	ca. 3 bis 3,5 Minuten bei 20 °C	Druck-/Biegezugfestigkeit:	ca. Werte	nach 1 Stunde:	8 N/mm ² / 3 N/mm ²	nach 3 Stunden:	12 N/mm ² / 4 N/mm ²	nach 1 Tag:	13 N/mm ² / 4 N/mm ²	nach 7 Tagen:	22 N/mm ² / 4 N/mm ²	nach 28 Tagen:	26 N/mm ² / 5 N/mm ²	Verbrauch:	je nach Anwendungsfall
Wasserbedarf:	ca. 0,2 l/kg																		
Verarbeitungszeit:	ca. 3 bis 3,5 Minuten bei 20 °C																		
Druck-/Biegezugfestigkeit:	ca. Werte																		
nach 1 Stunde:	8 N/mm ² / 3 N/mm ²																		
nach 3 Stunden:	12 N/mm ² / 4 N/mm ²																		
nach 1 Tag:	13 N/mm ² / 4 N/mm ²																		
nach 7 Tagen:	22 N/mm ² / 4 N/mm ²																		
nach 28 Tagen:	26 N/mm ² / 5 N/mm ²																		
Verbrauch:	je nach Anwendungsfall																		
Lieferform	Kunststoffbeutel, Beutelinhalt 7,5 kg (105 Sack pro Palette = 787,5 kg) Kunststoffbeutel, Beutelinhalt 4 kg (4 Sack pro Karton, 36 Kartons pro Palette = 576 kg) Kunststoffbeutel, Beutelinhalt 1,5 kg (270 Sack pro Karton = 405 kg)																		
Lagerung	Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 24 Monate nicht überschreiten																		
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. GHS-Verordnung	Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baumit-selbermachen.de)																		

- Untergrund** Der Untergrund muss mineralisch, tragfähig und sauber sein. Unterputze müssen einwandfrei abgebunden sein. Untergründe generell vornässen. Glatte Betonflächen vorher aufrauen. 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.
- 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.**

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.