Blitzzement

Vorteils-beschreibungen

- **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, Elektro-installationen 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.

Technische Daten

Produkt	
EAK/AVV Abfallschlüssel:	15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04
Biegezugfestigkeit:	ca. 3 N/mm² nach 1 Stunde
Biegezugfestigkeit nach 1 Tag:	ca. 4 N/mm² nach 1 Tag
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:	ca. 5 N/mm² nach 28 Tagen
Druckfestigkeit:	ca. 8 N/mm² nach 1 Stunde
Druckfestigkeit nach 1 Tag:	ca. 13 N/mm² nach 1 Tag
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	ca. 26 N/mm² nach 28 Tagen
GISCODE:	ZP1
Verarbeitungszeit:	ca. 3 Minuten - 3.5 Minuten bei 20 °C

Variante(n)	**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)

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.com, www.baumit-selbermachen.com
* 0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise max. 0,42 €/Min. Tarife aus dem Ausland können abweichen.

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 verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 sowie ein Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001. Die Zertifizierung gilt für ausgewählte Standorte in Deutschland.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Siehe Sicherheitsdatenblatt unter www.baumit-selbermachen.com

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.

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.

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.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, Tel.: 01805 648228 *
info@baumit-selbermachen.com, www.baumit-selbermachen.com
* 0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise max. 0,42 €/Min. Tarife aus dem Ausland können abweichen.