Ruberstein® Blitzzement

Schnell abbindender Mörtel mit hoher Festigkeit

- Für schnell belastbare Verankerungen von Dübeln, Haken und Bauteilen (z.B. Regalträger, Geländer, Waschbecken, Heizkörper etc.). Zur schnellen Ausbesserung von Löchern und Rissen in mineralischen Untergründen.
- Für innen und außen
- Für Wand, Decke, Boden

---

1 **Eigenschaften:**

- Schneller Festigkeitsaufbau
- Einfaches Verarbeiten
- Sehr gute Vergusseigenschaften

2 **Lieferform:**
1 kg, 2 kg, 5 kg Eimer

5 **Zusammensetzung:**

- Mineralisch, zementhaltig, chromatarm

7 **Verbrauch / Ergiebigkeit:**
Verbrauch bei Dübelverankerungen (Richtwerte): Bohrdurchmesser 10 mm: ca. 3 g pro cm Bohrtiefe; Bohrdurchmesser 14 mm: ca. 6 g pro cm Bohrtiefe; Bohrdurchmesser 20 mm: ca. 12 g pro cm Bohrtiefe. Die Angaben gelten für erdfeuchte Konsistenz und dienen als Orientierungswerte; der tatsächliche Verbrauch kann je nach Untergrund und Applikationsart abweichen.ca. 1,4 kg pro mm Schichtstärke

8 **Lagerung:**
Mindestens 6 Monate haltbar ab Herstelldatum bei trockener und frostgeschützter Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung.

9 **Technische Parameter:**
Ruberstein® Blitzzement ist grau, weist ein Schüttgewicht von ca. 1,2 kg/Liter auf und erreicht bereits nach einer Stunde eine Druckfestigkeit von ca. 7,6 N/mm², nach drei Stunden ca. 9,3 N/mm² und nach 28 Tagen ca. 48 N/mm². Die Verarbeitungszeit beträgt unter normalen Bedingungen ca. 10 Minuten. Die Mindestschichtdicke beträgt 5 mm, die maximale Schichtdicke je Lage 50 mm. Befestigte Bauteile können nach 24 Stunden belastet werden.

11 **Untergrund / Vorbereitung:**
Untergrund muss fest, tragfähig und frei von haftmindernden Substanzen sein. Den Untergrund vor dem Spachteln oder Vergießen gut vornässen. Nichteisenmetalle, z.B. Aluminium, Zink, Blei oder Kupfer, nicht in direkten Kontakt mit Blitzzement bringen.

13 **Verarbeitung:**
Je nach gewünschter Konsistenz werden 20 ml (erdfeucht) bis 50 ml (gießfähig) klares, kaltes Wasser je 100 g Blitzzement zugegeben und gründlich verrührt, bis ein homogener, klumpenfreier Mörtel entsteht. Der empfohlene Verarbeitungstemperaturbereich liegt zwischen +5 °C und +30 °C. Bei Umgebungstemperaturen unter +5 °C ist eine Verarbeitung grundsätzlich möglich, jedoch ist das Anmachwasser auf ca. +20 °C vorzuwärmen, um ein ordnungsgemäßes Abbinden sicherzustellen. Bei Temperaturen über +30 °C verkürzt sich die Verarbeitungszeit erheblich; in diesem Fall empfiehlt sich der Einsatz von kühlem Anmachwasser sowie eine besonders zügige Verarbeitung. Die Verarbeitungszeit beträgt unter normalen Bedingungen ca. 10 Minuten. Es darf stets nur so viel Material angerührt werden, wie unmittelbar verarbeitet werden kann. Bereits abbindender Mörtel darf keinesfalls mit Wasser nachverdünnt werden.

14 **Sonstige:**
Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen.

Rubersteinwerk GmbH · Michelner Straße 7-9 · D-09350 Lichtenstein · www.ruberstein.de
Tel +49(0)37204/635-0 · Fax +49(0)37204/635-21 · info@ruberstein.de

16 **Entsorgung:**
Nicht wiederverwendbare Reste: Mit Wasser vermischen und aushärten lassen. Ausgehärtetes Material unter Abfallschlüssel 17 09 04 – BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE entsorgen.

17 **Arbeitsschutz:**
Handschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei unzureichender Belüftung filtrierende Halbmaske FFP1 tragen.Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen.

Bei Berührung mit der Haut: mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen: einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Ausführliche sicherheitstechnische Daten und Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

21 **Verweis:**
Die Verpackung dieses Produkts entspricht den Vorgaben der Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR), Artikel 5 (Stoffbeschränkungen). Die entsprechende Konformitätserklärung liegt bei Rubersteinwerk GmbH vor und kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Hinweise:

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem aktuellen Kenntnis- und Erfahrungsstand. Sie entbinden den Verarbeiter angesichts der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie geltende gesetzliche Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit Erscheinen dieser Technischen Information verliert jede vorherige Ausgabe ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version ist über [Website/Kontakt] erhältlich. Technische Änderungen an den Produkten sowie deren Verpackungen bleiben vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Rubersteinwerk GmbH · Michelner Straße 7-9 · D-09350 Lichtenstein · www.ruberstein.de
Tel +49(0)37204/635-0 · Fax +49(0)37204/635-21 · info@ruberstein.de