Ruberstein® Ankermörtel R

zweikomponentiger Werkmörtel zum Einbetten der Spiralanker

Ruberstein® Ankermörtel R ist ein zweikomponentiger, zementgebundener Werkmörtel, der speziell für den Einsatz im Ruberstein® Spiralankersystem entwickelt wurde. Typische Anwendungsbereiche umfassen die Risssanierung, Vernadelung und Stabilisierung von Mauerwerk, die Verankerung von zweischaligem Mauerwerk sowie Maßnahmen der Naturstein-Restaurierung, vor allem in kalkhaltigem bzw. sulfatbelastetem Mauerwerk. Der pumpfähige Frischmörtel wird in Fugen und Bohrlöcher eingebracht und entwickelt nach der Aushärtung eine hohe Verbund- und Druckfestigkeit.

Eigenschaften:

- Werktrockenmörtel MG III nach DIN EN 998-2 und DIN V 18580
- frost- und witterungsbeständig
- hochsulfatbeständig (SR)
- niedriger wirksamer Alkaligehalt (NA)
- Druckfestigkeit > 25 N/mm² (28 Tage)
- Verbundfestigkeit > 0,15 N/mm²
- pumpfähig

Lieferform:

6 kg (3 l) Eimer mit jeweils einer Verpackungseinheit Ruberstein® Ankermörtel R Trocken- und Flüssigkomponente

12 kg (6 l) Eimer mit jeweils zwei Verpackungseinheiten Ruberstein® Ankermörtel R Trocken- und Flüssigkomponente

Farbe / Farbton:

grau

Zusammensetzung:

- Quarzsande 0/0,8 mm
- Bindemittel nach DIN EN 197
- Mörtelzusatzmittel

Verbrauch / Ergiebigkeit:

Eine Verpackungseinheit Ruberstein® Ankermörtel R Trockenkomponente ergibt zusammen mit einer Verpackungseinheit Flüssigkomponente ca. 3 l Frischmörtel. Der Verbrauch richtet sich nach der Schlitz- bzw. Bohrlochgröße, z. B. ein 6 l (12 kg) Eimer reicht bei einer Schlitzbreite von 15 mm und einer Tiefe von 40 mm für ca. 10 m Spiralankerverlegung bzw. bei einem Bohrloch mit 14 mm Durchmesser für ca. 39 m Spiralanker.

Lagerung:

Vor Feuchtigkeit und Frost geschützt lagern! Lagerfähigkeit 12 Monate.

Untergrund / Vorbereitung:

Fugen bzw. Bohrlöcher sind vor der Injektion gründlich von Bohrstaub, Schmutz und losem Material zu reinigen, z. B. durch Ausblasen und Ausbürsten. Anschließend sind die Flächen mit Wasser vorzunässen (stehendes Wasser ist zu vermeiden).

.

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

Verarbeitung:
Ruberstein® Ankermörtel R Flüssig- und Trockenkomponente im Verhältnis 1:1 (je eine Verpackungseinheit) mittels Rührquirl anmischen. Die Flüssigkomponente vor dem Einrühren gut schütteln!

Nur so viel Mörtel anmischen, wie innerhalb der Topfzeit von ca. 30 Minuten (bei +20 °C) verarbeitet werden kann. Mittels Fugenkelle oder Mörtelpistole in Fuge oder Bohrung einbringen. Objekt- und Verarbeitungstemperatur mindestens +5 °C! Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Entsorgung:
Ausgehärtete Mörtelreste sind als Bauschutt gemäß den örtlich geltenden Abfallvorschriften zu entsorgen. Flüssige oder nicht ausgehärtete Reste dürfen nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen und sind als Sonderabfall dem zuständigen Entsorgungsträger zu übergeben. Leere, ausgehärtete Verpackungen können nach vollständiger Entleerung dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden. Inhalt / Behälter der Abfallbehandlung gemäß nationalen Vorschriften zuführen. Weitergehende Hinweise zur Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Sicherheitshinweise:
Ausführliche Hinweise enthält das entsprechende Sicherheitsdatenblatt, welches bei der Rubersteinwerk GmbH angefordert werden kann.

Verweis:
Die Produktverpackung 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.

CE-Kennzeichnung:

CE
CE 0790
Rubersteinwerk GmbH Michelner Str. 7-9, 09350 Lichtenstein
10
Ref.Nr.: 90010
EN 998-2:2016
Werkmauermörtel, wird entsprechend den Anwendungshinweisen für das Spiralankersystem eingesetzt und verarbeitet

Eigenschaft	**Wert**
Druckfestigkeit	> 25 N/mm²
Verbundfestigkeit	> 0,15 N/mm²
Chloridgehalt	< 0,07 %Cl
Brandverhalten	A 1
Wasseraufnahme	≤ 0,05 kg/(m²·min^0,5)
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit	λ10,dry,mat ≤ 0,82 W/(m·K) für P=50 % (Tabellenwert), λ10,dry,mat ≤ 0,89 W/(m·K) für P=90 % (Tabellenwert)
Dauerhaftigkeit (Frostbeständigkeit)	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Gefährliche Substanzen	NPD

Warnhinweise:

Ankermörtel	Enthält PZ-Klinker
 **GHS05 Ätzend**  **GHS07 Reizend** **Signalwort: Gefahr** Rubersteinwerk GmbH, Michelner Str. 7-9, 09350 Lichtenstein	**Gefahrenhinweise** **H315** Verursacht Hautreizungen. **H318** Verursacht schwere Augenschäden. **H335** Kann die Atemwege reizen. **Sicherheitshinweise** **P102*** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **P280** Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. **P501*** Inhalt / Behälter der Abfallbehandlung gemäß nationalen Vorschriften zuführen. **P305+P351+P338+P310** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. **P302+P352+P333+P313** BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. **P261+P304+P340+P312** Einatmen von Staub vermeiden. BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhig stellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. **bei Abgabe an Privatverbraucher*

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.