

Ruberstein® Ankermörtel R

Ruberstein® Ankermörtel R ist ein zweikomponentiger, zementgebundener Werk trockenmörtel, der speziell für den Einsatz im Ruberstein® Spiralankersystem entwickelt wurde. Typische Anwendungsbereiche umfassen die Vernadelung und Stabilisierung von Mauerwerk, die Verankerung von Spiralanker-Elementen in Beton und Naturstein sowie Maßnahmen der Rissanierung und Restaurierung. Der pumpfähige Frischmörtel wird mittels Mörtelpistole in Bohrlöcher und Fugen injiziert und entwickelt nach der Aushärtung eine hohe Druck- und Verbundfestigkeit.

1 Eigenschaften:

- Werk trockenmörtel MG III nach DIN EN 998-2 und DIN V 18580
- frost- und witterungsbeständig
- hochsulfatbeständig (SR)
- niedriger wirksamer Alkaligehalt (NA)
- Druckfestigkeit 27 N/mm² (28 Tage)
- pumpfähig

2 Lieferform:

3 l (6 kg) Eimer mit jeweils einer Verpackungseinheit Ruberstein® Ankermörtel R Trocken- und Flüssigkomponente 6 l (12 kg) Eimer mit jeweils zwei Verpackungseinheiten Ruberstein® Ankermörtel R Trocken- und Flüssigkomponente 3 l (6 kg) Eimer mit jeweils einer Verpackungseinheit Ruberstein® Ankermörtel R Trocken- und Flüssigkomponente 6 l (12 kg) Eimer mit jeweils zwei Verpackungseinheiten Ruberstein® Ankermörtel R Trocken- und Flüssigkomponente

3 Farbe / Farbton:

grau

5 Zusammensetzung:

- Quarzsande 0 / 0,8 mm
- Bindemittel nach DIN EN 197 und DIN 1164-10
- Mörtelzusatzmittel

7 Verbrauch / Ergiebigkeit:

Eine Verpackungseinheit Ruberstein® Ankermörtel R Trockenkomponente ergibt zusammen mit einer Verpackungseinheit Flüssigkomponente ca. 3 l (bzw. 6 kg) Frischmörtel.

8 Lagerung:

Vor Feuchtigkeit und Frost geschützt lagern! Lagerfähigkeit 12 Monate.

9 Technische Parameter:

Brandklasse: A1

Druckfestigkeit: 25 N/mm²

Chloridgehalt: ≤ 0,07 %Cl

Wasseraufnahme: ≤ 0,05 kg (m² · min 0,5)

Wärmeleitfähigkeit: λ 10,dry,mat ≤ 0,82 W/(m·K) für P=50% (Tabellenwert)

λ 10,dry,mat ≤ 0,89 W/(m·K) für P=90% (Tabellenwert)

Verbundfestigkeit: 0,15 N/mm²

Wasserdampfdurchlässigkeit: 15/35 (Tabellenwert)

Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angefrorene Umgebung nach EN 998-2 Anhang B

13 Verarbeitung:

Ruberstein® Ankermörtel R Flüssig- und Trockenkomponente mittels Rührquirl im oben genannten Verhältnis anmischen. Flüssigkomponente vor dem Einrühren gut schütteln! Nur soviel Mörtel anmischen, wie innerhalb von einer halben Stunde verarbeitet werden kann. Mittels Mörtelpistole in Fuge, Bohrung oder Hohlraum einbringen. Objekt- u. Verarbeitungstemperatur mind. + 5°C!

14 Sonstige:

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser

19 Sicherheitshinweise:

Ausführliche Hinweise enthält das entsprechende Sicherheitsdatenblatt, welches bei uns angefordert werden kann.NPD

21 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.

22 CE-Kennzeichnung:

	
CE 0790	
Rubersteinwerk GmbH Michelner Str. 7-9 09350 Lichtenstein	
10	
Ref.Nr.: 90010	
EN 998-2:2016	
Eigenschaft	Wert
Druckfestigkeit	> 25 N/mm ²
Wasseraufnahme	≤ 0,05 kg (m ² * min 0,5)
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit	λ 10,dry,mat ≤ 0,82 w/(m*K) for P=50% (Tabellenwert) λ 10,dry,mat ≤ 0,89 w/(m *K) for P=90% (Tabellenwert)
Brandverhalten	A 1
Dauerhaftigkeit (Frostbeständigkeit)	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Gefährliche Stoffe	NPD
Verbundfestigkeit	> 0,15 N/mm ²
Chloridgehalt	< 0,07 % Cl

23 **Warnhinweise:**

Ankermörtel R	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. <i>*Abgabe an Privatverbraucher</i>

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.