

Ruberstein® Ankermörtel

Ruberstein® Ankermörtel 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.

Eigenschaften:

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

Farbe / Farbton:

grau

Verbrauch / Ergiebigkeit:

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

Untergrund / Vorbereitung:

Ruberstein® Ankermörtel ist für die Anwendung in Beton, Mauerwerk und Naturstein geeignet. Bohrlöcher sind vor der Injektion gründlich von Bohrstaub, Schmutz und losem Material zu reinigen, z. B. durch Ausblasen und Ausbürsten. Feuchte Bohrlöcher sind zulässig, stehendes Wasser ist jedoch zu entfernen. Die Untergrundtemperatur muss zum Zeitpunkt der Verarbeitung zwischen +5 °C und +30 °C liegen.

Verarbeitung:

Ruberstein® Ankermörtel 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 mindestens + 5°C! Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

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 0790	
Rubersteinwerk GmbH Bahnhofstraße 7 39171 Sülzetal OT Osterweddingen	
10	
Ref.Nr.: 0003	
EN 998-2:2016	
Werkmauermörtel, wird entsprechend den Anwendungshinweisen für das Spiralankersystem eingesetzt und verarbeitet	
Eigenschaft	Wert
Druckfestigkeit	> 35 N/mm ²
Verbundfestigkeit	> 0,15 N/mm ²
Chloridgehalt	< 0,07 %Cl
Brandverhalten	A 1
Wasseraufnahme	≤ 0,05 kg (m ² · min 0,5)
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)
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)
Dauerhaftigkeit (Frostbeständigkeit)	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Gefährliche Substanzen	NPD

Lieferform:

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

Zusammensetzung:

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

Sicherheitshinweise:

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

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. Weitergehende Hinweise zur Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Lagerung:

Vor Feuchtigkeit und Frost geschützt lagern! Lagerfähigkeit 12 Monate.

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. <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.