

Ruberstein[®] IF

Lösemittelfreies, gebrauchsfertiges Produkt zur Bekämpfung aufsteigender Feuchtigkeit im Mauerwerk- Aktivator zur Mehrstufeninjektion

Wirkstoff:

Siliconat / Kalumsilicat

Lieferform:

Kanister 10 kg, 20 kg, Fass 200 kg

Lagerung:

Luftdicht verschlossen (reagiert mit CO₂!), frostfrei, Lagerfähigkeit 9 Monate

Verbrauch:

mindestens 20 - 25 kg/m² Mauerwerk

Anwendung:

Ruberstein[®] IF ist ein anwendungsfertiges Kombinationsprodukt zur Bekämpfung aufsteigender Feuchtigkeit im Mauerwerk durch Ausbildung einer Horizontalsperre.

Durch die Reaktion mit Kohlendioxid der Luft entwickeln sich Wasser abweisende Eigenschaften bei gleichzeitig verfestigender Wirkung durch die Abscheidung von Kieselgelen. Dadurch entsteht ein Kapillarverschluss bzw. eine Kapillarverengung.

Ruberstein[®] IF sollte nur bei nicht zu großen Mauerwerksstärken bis 36 cm und Durchfeuchtungsgraden bis ca. 50 % eingesetzt werden.

Eigenschaften:

gebrauchsfertig, kein Verdünnen, keine Mischzeiten

Verarbeitung:

Ruberstein[®] IF wird mittels Druckinjektion oder drucklos mittels Vorratsbehälter über Bohrlöcher ins Mauerwerk gebracht. Hohlstellen, zweischaliges bzw. desolates Mauerwerk im Bereich der Injektionszone sind vor dem Verpressen mit sulfatbeständigen Injektionsmörteln (z.B. Ruberstein[®] TK) zu verfüllen. Damit wird ein unkontrolliertes Abfließen der Injektionsflüssigkeit verhindert. Zur Durchführung der Injektion siehe WTA-Merkblatt 4-4-04/D.

Ruberstein[®] IF eignet sich im Falle einer Mehrstufeninjektion zum Nachinjizieren als alkalischer Katalysator für Ruberstein[®] Microemulsion, Verbrauch ca. 2 - 5 kg/m².

Die Bohrlöcher sind mit baustoffverträglichen Materialien zu verschließen. Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter + 3°C. Glas und eloxierte Flächen vor Spritzern schützen.

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser!

Arbeitsschutz:

Ruberstein[®] IF ist hoch alkalisch und daher ätzend. Beim Umgang mit Ruberstein[®] IF sind Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen. Bei Hautkontakt mit viel Wasser spülen! Bei Augenkontakt sofort bei geöffneter Lidspalte mit viel Wasser spülen und umgehend Arzt konsultieren. Mit Ruberstein[®] IF benetzte Kleidungsstücke sofort wechseln.

Hinweise

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen 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 bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.