

Technisches Merkblatt

StoCrete ZL

Zementleim zum Füllen von Rissen und Hohlräumen



Charakteristik

- Anwendung**
- geeignet zum Schließen, Füllen und Abdichten von trockenen und feuchten Rissen und Hohlräumen im Beton
 - zur Erhöhung der Druckfestigkeit von haufwerksporigem Beton

- Eigenschaften**
- hohe Eindringtiefe
 - volumenkonstant
 - niedrige Viskosität

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
E-Modul dynamisch (28 Tage)	TP BE-PCC	24.000 N/mm ²	
Frismörtelrohddichte	EN 1015-6	1,8 kg/dm ³	
Druckfestigkeit (28 Tage)	TP BE-PCC	60 MPa	
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	TP BE-PCC	9,5 MPa	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Untergrund

- Anforderungen**
- Den Betonuntergrund im Rissbereich säubern. Den Riss mit einem Industriestaubsauger oder durch Ausblasen mit ölfreier Druckluft säubern.
- Feuchtezustand des Risses, der Rissufer und der Rissflanken "trocken" /oder "feucht" gemäß ZTV-ING Teil 3, Tabelle A 3.5.1.
- Trockene Risse müssen über die Packer vorgenässt werden.

Verarbeitung

Verarbeitungszeit Bei +20 °C: ca. 60 Minuten

Materialzubereitung Anmachflüssigkeit aus Komponente A und Wasser herstellen.

Technisches Merkblatt

StoCrete ZL

Mischungsverhältnis: 1,2 l Komponente A und 7,6 l Wasser, bezogen auf 20 kg Komponente B. Komponente A und Wasser gut miteinander vermischen.

In fertige Anmachflüssigkeit anschließend 20 kg Komponente B bei langsam laufendem Mischer zugeben. Beide Komponenten mit einem schnell laufenden Rührwerk (3000 U/min.) ca. 1 Minute mischen. Mischung ca. 3 Minuten reifen lassen. 4 Minuten nachmischen.

Applikation

Trockene Risse müssen über die Packer vorgenässt werden.

Material anschließend im Niederdruckverfahren ca. 1 - 10 bar injizieren. Angemischtes Material wird innerhalb der Verarbeitungszeit durch Aufrühren, ohne erneute Wasserzugabe, fließfähig gehalten.

Reinigung der Werkzeuge

Umgehend nach Gebrauch mit Wasser reinigen, abgebundenes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Allgemeine Verarbeitungshinweise unter www.stocretec.de sowie im Anhang des aktuellen Technischen Handbuchs.

Genaue Verbrauchsangaben sind am Objekt zu ermitteln.

Liefern

Verpackung

Sack und Kanister

Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
01596-002	StoCrete ZL, Komponente A	10 l Kanister
01597-003	StoCrete ZL, Komponente B	20 kg Sack

Lagerung

Lagerbedingungen

Trocken und frostfrei lagern.

Lagerdauer

Im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).
Dieses Produkt ist chromatreduziert.
Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebinde wird bis zum Ablauf der Mindesthaltbarkeit gewährleistet. Die erste Ziffer der Chargennummer ist die Endziffer des Jahres. Die zweite und dritte Ziffer geben die Kalenderwoche an.
Beispiel: 1450013223 - Mindesthaltbarkeit bis Ende Kalenderwoche 45 im Jahr 2021.
Weitere Erläuterungen siehe Preisliste.

Technisches Merkblatt

StoCrete ZL

Kennzeichnung

Produktgruppe Zementleim

GISCODE ZP1

Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sie erhalten bei Erstbezug ein EG-Sicherheitsdatenblatt. Bitte beachten Sie die Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung.

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de