

Gelelastik

Mittel zur Flexibilisierung von CS 567 Acrylatgel oder CS 568 Turbogel

Produkteigenschaften

- das Schrumpfen der Gelkörper wird stark verringert

Spezielle Produktvorteile

- erhöht die Flexibilität der Gele
- verbessertes Haftvermögen an silikatischen Oberflächen

Anwendungsbereiche

- für CS 567 Acrylatgel oder CS 568 Turbogel
- an Stelle des Wasseranteiles der B-Komponenten
- zum elastischen Ab- und Nachdichten

Eigenschaften / Anwendung

ConSeal CS 569 Gelelastik ist eine polymere Komponente auf Polyacrylbasis, als Initiator für unsere Acrylatgele **CS 567 Acrylatgel** und **CS 568 Turbogel** bei Dehnfugensanierungen und Rissinjektionen. **ConSeal CS 569 Gelelastik** wird an Stelle des Wassers, zum Anmischen der jeweiligen B-Komponente verwendet.

Durch die Verwendung von **ConSeal CS 569 Gelelastik** wird das Einschrumpfen der Gelkörper stark verringert, die Flexibilität wird erhöht und es verbessert sich das Haftvermögen der Acrylatgele an silikatische Oberflächen.

Verarbeitung

ConSeal CS 569 Gelelastik wird an Stelle von Wasser zum Anmischen der B-Komponente der Acrylatgele CS 567 Acrylatgel und CS 568 Turbogel eingesetzt, indem die jeweilige B2-Komponente (das Salz / der Härter) in 20 kg **ConSeal CS 569 Gelelastik** hineingegeben wird. Die beiden Komponenten müssen mindestens 3 Minuten gemischt werden, um das Salz vollständig aufzulösen und gleichmäßig zu verteilen.

Die so entstandene, gebrauchsfähige B-Komponente wird anschließend im Mischungsverhältnis von 1 : 1 mit der entsprechenden A-Komponente, unter Verwendung einer geeigneten 2-K-Injektionspumpe mit externer Spülmittelpumpe und mit 1 : 1 Zwangsförderung, verarbeitet.

Die veränderten Reaktionszeiten gegenüber der Anwendung von Wasser in der B-Komponente, entnehmen sie bitte folgender Tabelle (ca.-Werte):

B2-Komponente	40 g	100 g	200g	600 g	1000 g
CS 567 Acrylatgel	11 Min.	8,5 Min.	5,7 Min.	3,2 Min.	2,5 Min.
CS 568 Turbogel	2,3 Min.	35 Sek.	25 Sek.	15 Sek.	10 Sek.

Die Reaktionszeiten beziehen sich auf die B-Komponentenmenge und 20 kg **ConSeal CS 569 Gelelastik** bei 20°C.

Technische Daten

Farbe:	weiß
Dichte (bei 20°C):	ca. 1,1 g/cm ³
Konsistenz:	flüssig
Viskosität (bei 20°C):	ca. 30 - 40 mPas

Hinweise

Empfohlen wird das Tragen von Schutzhandschuhen, einer Schutzbrille und entsprechender Arbeitskleidung. **ConSeal CS 569 Gelelastik** ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Entsorgung

Restentleerte Gebinde können in dem Bauschuttcontainer entsorgt werden. Reste können nach der Ausreaktion als Bauschutt entsorgt werden.

Lieferform: im 20 kg-Kanister

Lagerung

Lagerung zwischen +10°C und +25°C.
Im original verschlossenem Gebinde, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt mindestens 6 Monate haltbar.

