

## Informationen für Betonwerke

### Herstellung von Concretum Premiumbeton

Die Herstellung von Concretum Premiumbetonen ist grundsätzlich in jedem modernen Betonwerk möglich. Vor der ersten Herstellung wird zusammen mit den zuständigen Fachkräften im Betonwerk für jeden gewünschten Beton ein Set-Up durchgeführt, bei welchem die Randbedingungen (Rezeptur, Sieblinie, Mischzeiten, usw.) für die zuverlässige Herstellung der Betone definiert werden. Nach erfolgreichem Set-Up wird das Betonwerk für die Herstellung von Concretum Premiumbeton zertifiziert.

↓ Richtrezepturen (PDF, 1869 kb)

### Key-Komponenten

Für die Herstellung von Concretum Premiumbetonen werden die normalen, im Betonwerk vorhandenen Ausgangsstoffe (Zemente, Zuschlagsstoffe, Gesteinskörnung, Wasser) verwendet. Diese werden zusammen mit der Concretum Key-Komponente gemischt. Die Concretum Key-Komponente ist je nach Beton ein flüssiges oder pulverförmiges Zusatzmittel. Es werden keine zusätzlichen Betonzusatzmittel benötigt (Ausnahme: Luftporenmittel bei FT-Betonen und evtl. Verzögerer). Flüssige Key-Komponenten können wie konventionelle Betonzusatzmittel verwendet werden, pulverförmige Key-Komponenten werden in Säcken geliefert und müssen vor oder während dem Mischprozess zugegeben werden.

→ Weitere Infos zur Key-Komponenten-Technologie

### Concretum SUPERFIBER

Concretum® SUPERFIBER sind Hochmodulpolymerfasern für Mörtel und Beton. Durch einen höheren E-Modul als in Beton steigern sie dessen Zugfestigkeit, erhöhen die Verformbarkeit und reduzieren das Risiko von Rissbildungen. Ausserdem können sie als Ersatz für die konstruktive Bewehrung eines Bauteils eingesetzt werden.

→ Weitere Infos zu SUPERFIBER

### Technische Datenblätter / Sicherheitsdatenblätter

Technische Informationen zu den Key-Komponenten und SUPERFIBER sind in den technischen Datenblättern enthalten. Sicherheitsrelevante Informationen finden Sie in den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern. Beide Dokumente können direkt im Downloadbereich als PDF heruntergeladen werden.

- Produktinformationen
- Technische Datenblätter
- Sicherheitsdatenblätter
- ↓ Richtrezepturen (PDF, 1869 kb)





geladen oder bei Concretum angefordert werden.

- Technische Datenblätter
- Sicherheitsdatenblätter

### **Lieferzeiten**

Die Lieferzeiten für die Key-Komponenten und die Fasern können unterschiedlich sein. Bitte nehmen Sie für eine Bestellung frühzeitig Kontakt mit uns auf!

- Kontakt

### **Festlegung**

Die Concretum Premiumbetone werden nach der Norm SN EN 206-1 nach Eigenschaften festgelegt. Die Eigenschaften sind in den jeweiligen Produktinformationen aufgeführt.

- Produktinformationen

### **Qualitätssicherung**

Die Betonqualität und der Herstellungsprozess werden regelmässig durch Concretum überprüft, um die von Concretum definierten Betoneigenschaften zu gewährleisten.

### **Bestellungen**

Durch Concretum zertifizierte Betonwerke können die Key-Komponenten sowie die SUPERFIBER direkt bei Concretum beziehen. Bitte setzen Sie sich für eine Bestellung mit uns in Verbindung.

- Kontakt