



**ZB ESTRICH-CHEMIE GmbH**

Hemmerder Hellweg 35a  
59427 Unna

Internet: [www.zbe.de](http://www.zbe.de)  
E-Mail: [info@zbe.de](mailto:info@zbe.de)

## Datenblatt

### **1. Funktion**

Xtron VZ ist ein universell verwendbarer Abbindeverzögerer für Beton und Estrich auf reiner Phosphatbasis. Das Produkt entspricht der Empfehlung des BVM.

### **2. Eigenschaften**

- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- verzögert den Erstarrungsbeginn
- verlängert die Verarbeitungszeit
- erhöhte Endfestigkeit
- intensiver Aufschluss der Zementpartikel

### **3. Dosierung**

Die zulässige Zusatzmenge beträgt 0,2 bis 0,5% zum Zementgewicht.  
Erhöhte Temperaturen erfordern eine Erhöhung der Zugabemenge.

### **4. Technische Daten**

Rohstoffbasis: Phosphat  
Dichte: ca. 1,16 kg/dm<sup>3</sup> ± 0,03  
Konsistenz: Flüssig  
Farbe: Hellrot  
Löslichkeit: in Wasser  
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C  
Lagerungshinweise: Vor Frost, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen  
Lagerstabilität: 12 Monate  
Chloridgehalt: < 0,1 %

### **5. Verarbeitung**

Xtron VZ wird der Estrichmischung mit dem Anmachwasser zugeführt. Die erforderliche Zugabemenge richtet sich nach der gewünschten Betonkonsistenz und muss durch Vorversuche nach DIN EN 206 – 1 und DIN 1045-2 festgelegt werden. Die Richtlinien zur Herstellung und Verarbeitung für Beton mit längerer Verarbeitungszeit sind zu beachten. Für eine gleichmäßige und ausreichende Mischzeit ist zu sorgen.

### **6. Verpackung**

Kanister: 20 Liter  
Palette: 480 Liter

### **7. Sicherheitshinweis**

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich. Gegebenenfalls benetzte Kleidung entfernen, benetzte Haut mit viel Wasser spülen. Verschüttete Substanz mit Füllstoffen aufsaugen und vorschriftsmäßig beseitigen. Bei Lagerung die „Verordnung übers Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe“ beachten (Lagerverordnung VLwF). Vorratsbehälter mindestens einmal jährlich reinigen.

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt.

**Vor Gebrauch: Vorversuche / Eignungsprüfung durchführen.**

**Unsere allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.**