

### 1. Beschreibung

Kunststoffvergütung zur Herstellung von hochfesten Industrieböden aus Zementestrich nach DIN 18560 der Estrichgüte CT-C40-F6 bis CT-C45-F7.

### 2. Einsatzgebiet

-Zementgebundene Nutzestriche  
-Dünnschichtige Estriche im Wohnungsbau mit einer Mindeststärke von 35 mm bei unbeheizten und beheizten (35mm = Rohrüberdeckung) Konstruktionen.

### 3. Eigenschaften

- Rissminimierung  
- Leichte Verarbeitung  
- Bessere Verdichtung des Mörtels  
- Stabilisierend  
- Erhöhung der Biegezug- und Druckfestigkeit  
- Schwundreduzierend

### 4. Mischanweisung

#### **Xtron Power vor Gebrauch gut schütteln!**

Xtron Power wird generell mit dem ersten Anmachwasser in der Estrichpumpe dosiert.

Eine Nachmischzeit von 2 Minuten muss dringend eingehalten werden.

	CT-C40-F6	CT-C45-F7
Estrichsand 0/8 (A/B)	300 kg	300 kg
CEM I/II 32,5 o. 42,5	62,5 kg	75 kg
Xtron Power	250 ml	250 ml

Zwingend muss ein Zuschlag nach Sieblinie 0/8 A/B der DIN 1045-2 genommen werden.

Zum Erreichen der Festigkeit ist es zu empfehlen 20 % des Sandanteils durch Zugabe von Edelsplitt der Körnung 2-5 mm zu ersetzen.

### 5. Industrieestrich im Verbund

Der Untergrund sollte gemäß den Anforderungen der DIN 18560 und der DIN 18353 vorbereitet werden. (Kugelstrahlen oder Fräsen)

Als Haftbrücke sollte je nach Untergrund entweder Xtron 100 EP oder Xtron Haftemulsion genommen werden. Für die Verarbeitung der Haftbrücken sollten die dafür vorgesehenen Merkblätter beachtet werden.

### 6. Oberfläche

Die Oberfläche des eingebauten Zementestrichs muss zeitnah nach dem Estricheinbau mit Xtron Curing nachbehandelt werden. Für das Auftragen von Xtron Curing muss das dafür vorgesehene Datenblatt beachtet werden.

### 7. Technische Daten

Farbe: weiß

Flüssig

Kanister: 20 Liter

Palette: 480 Liter

Lagerung: vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen

Haltbarkeit: unter vorausgenannten Bedingungen mindestens 12 Monate haltbar

Vor Gebrauch: Vorversuche / Eignungsprüfung durchführen.

Unsere allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.