

## CELLOTIN PP 6

### Entwasserungshilfsmittel



#### Chemische Grundlagen:

Polypropylen

#### Kenndaten:

Aussehen: weiße Fasern  
Löslichkeit: wasserunlöslich  
Faserdicke: ca. 18  $\mu\text{m}$   
Faserlänge: ca. 6 mm  
Schmelzpunkt: ca. 160  $^\circ\text{C}$

#### Lagerfähigkeit / Verpackung:

bei sachgemäßer Lagerung 12 Monate  
Gebinde  25 kg

#### Anwendungstechnische Hinweise:

CELLOTIN PP 6 ist eine Polypropylenfaser, die in feuerfesten Betonen zur Verhinderung von Abplatzungen und Explosionen beim ersten Aufheizen eingesetzt wird.

Das Produkt ermöglicht eine erhebliche Erhöhung der Aufheizgeschwindigkeit, ohne dass es zu Schädigungen der Ofenauskleidung bzw. des feuerfesten Bauteils kommt. Die möglichen Aufheizgeschwindigkeiten hängen von vielen Faktoren ab (z. B. Wassergehalt des Betons-, Wand- bzw. Bauteilgeometrie) und müssen für jeden Anwendungsfall individuell bestimmt werden. In jedem Fall gibt die Verwendung von CELLOTIN PP 6 erhöhete Sicherheit beim Aufheizen.

Die Zugabemenge beträgt ca. 0,1 %, bezogen auf den Gesamtversatz.

CELLOTIN PP 6 zeichnet sich durch seine gute Benetzbarkeit aus. Um eine schnelle, homogene Verteilung der Faser in der trockenen Masse zu erreichen, empfiehlt es sich, eine Vormischung mit dem Feinanteil der Masse herzustellen.

#### Hinweis:

Gebinde stets verschlossen halten.

Vorstehende Angaben entsprechen den im Labor und im Betrieb gemachten Erfahrungen. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen und sind in diesem Sinne als unverbindlich anzusehen. Etwaige Schutzrechte Dritter bitten wir zu beachten.

Stand: 13. Januar 2012

Seite: 1 / 1

