

## C-set Agent **Birchset CR**

### 개요

Birchset CR은 CaO를 사용하는 고무배합에 C-set 개선 첨가제로 사용.  
우수한 혼합 및 분산특성을 제공하는 활성 고분자로 구성.

---

### 사용

CaO 투입량에 따라 0.5~2phr 사용, CaO&기타 필러와 동시에 투입.

---

### 특성

#### CaO 단독 사용 반응 - 가교밀도 영향

CaO + H<sub>2</sub>O            -> Ca(OH)<sub>2</sub> (formation of Ca<sup>2+</sup>)  
Ca<sup>2+</sup> accelerator      -> Calcium complex (inactive / reduced cross-linking)

#### Birchset CR 추가 사용 반응 - 가교밀도 영향 없음

CaO + H<sub>2</sub>O            -> Ca(OH)<sub>2</sub> (formation of Ca<sup>2+</sup>)  
Ca<sup>2+</sup> 2Cl                -> Calcium chloride (does not affect cross-linking)

---

### 포장

15kg bag

---

### 보관방법

서늘하고 건조한 환경에서 깨끗하게 밀봉하여 보관

---