

# 블루멘트 ECO SPEED

'블루멘트 ECO SPEED'는 골조 공사에 특화된 제품입니다.  
일반 제품에 비해 초기 압축강도가 높아 거푸집을 조기에 탈형 할 수 있으며,  
이를 통해 공사 기간을 획기적으로 단축할 수 있습니다.

## 용도



일반 콘크리트 공사



공공주택



상업용 시설

## 특장점



### 압축강도 향상

일반 콘크리트 대비  
압축강도 성능 향상



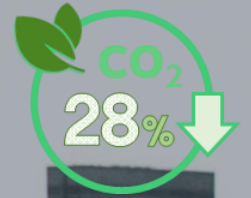
### 작업성 개선

일반 콘크리트 대비  
유동성 확보로 인한  
작업성 개선



### 공기 단축

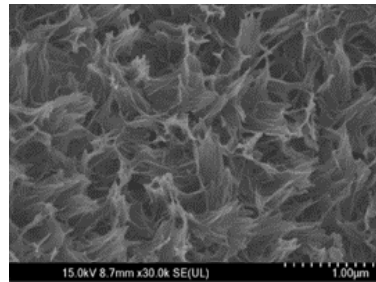
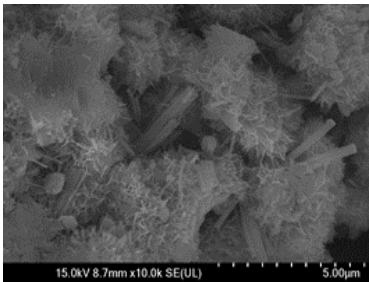
탈형 강도 조기 확보로  
공기단축 가능



사계절이 뚜렷한 국내 환경에 최적화된 제품으로, 목표 압축강도를 원활하게 발현하여 고품질, 고내구성 구조물을 확보할 수 있습니다.

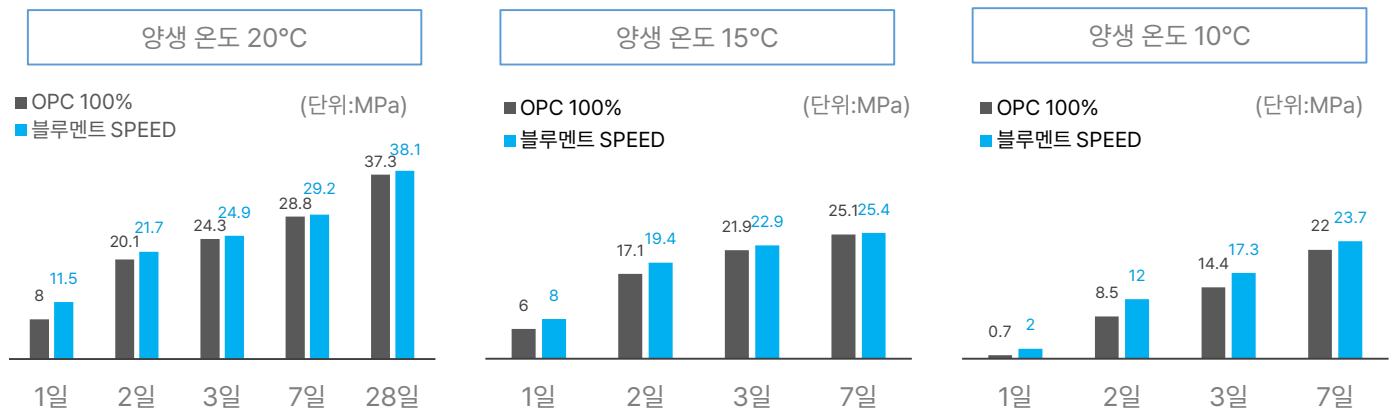
## 성능평가

### Mechanism



주요 수화 생성물인 C-S-H 생성 조건을 개선하여 수화물이 초기/장기 재령 및 저온 조건에서도 성장할 수 있도록 공간을 확보하여 압축강도 발현 하도록 함

### 콘크리트 압축강도 (27MPa 규격)



재령 1일 탈형강도 5MPa 이상 확보, OPC 대비 초기 압축강도 상승 효과