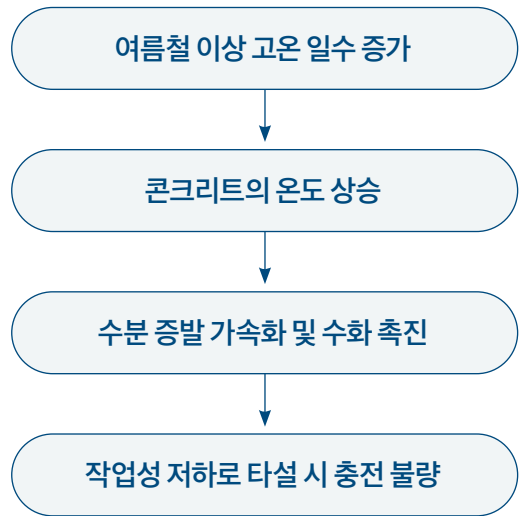


고온기 품질 저하 방지 솔루션, 블루콘 KEEP SLUMP

여름철 현장에서 콘크리트의 작업성 저하로 인해 타설에 어려움이 있습니다.
블루콘 KEEP SLUMP는 장시간 유동성을 유지하여 균일한 품질을 제공합니다.

● 고온에 따른 품질 저하



| 품질 문제 |
|----------------------------|
| 고온에 따른 유동성 저하 거푸집 충전 불량 |

| 타설 리스크 |
|------------------------------|
| 펌프 압송 불량 작업성 저하로 인한 다짐 불량 |

| 공정 지연 |
|--|
| 불가피한 외부 요인에 의한 공급 지연 90분 초과 시 레미콘 회차 발생 |

● 장시간 유동성 확보를 통한 품질 확보



유동성 확보

37°C 이하 환경에서
최대 4시간의 유동성
확보가 가능합니다.



품질 확보

장시간 작업성을
유지하며 초기강도
저하없이 충전성을 통해
강도편차를 방지합니다.



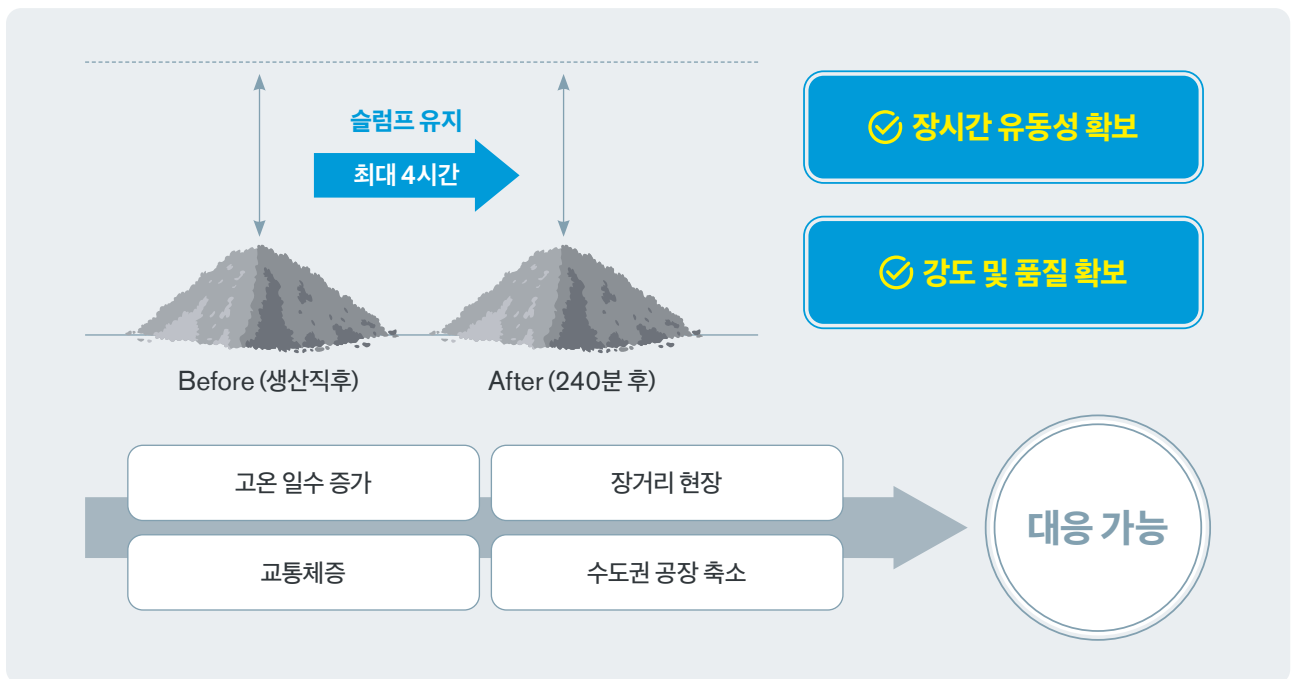
공정 안정화

90분 초과에도
유동성 저하 없이 타설이
가능하여 공정 병목을
방지하고 시공 연속성을
확보합니다.

● 제품 Specification

| 구분 | | 일반 콘크리트 | | 블루콘 KEEP SLUMP | |
|-------------|-------------|----------|----------|----------------|------------|
| 콘크리트 온도 | | 20℃ | 35℃ | 20℃ | 35℃ |
| 슬럼프 (mm) | 즉시 | 210 | 230 | 210 | 225 |
| | 60분 | 180 | 150 | 210 | 225 |
| | 120분 | 90 | 50 | 210 | 225 |
| | 180분 | 30 | 20 | 205 | 215 |
| | 240분 | 0 | 0 | 200 | 210 |

● 특징점



● 현장 적용 결과

- 배합 4시간 후 슬럼프 유지
- 콘크리트 압송성 및 충전성 양호
- 콘크리트 품질 변동없이 강도 발현



*적용사례 : H건설 KEEP SLUMP 적용 현장