

POZZOLITH[®] 84HLS

고성능 (AE) 감수제 표준형

Meets KS F 2560

개 요

포조리스 84HLS는 폴리카본산 에테르가 혼입된 다목적 용도의 고성능(AE)감수제로 기존의 (AE)감수제에 비해 성능이 월등하며 일반(AE)감수제 및 고성능(AE)감수제의 대부분의 영역을 만족시킬 수 있는 제품으로 시멘트 분산성이 매우 우수하여 단위수량을 대폭 감소시킬 수 있어 콘크리트의 물성을 크게 향상시킬 수 있는 고성능(AE)감수제입니다.

특 성

- 슬럼프 로스를 적게 하여, 현장조건에 맞는 콘크리트를 만들 수 있습니다.
- 일반 콘크리트의 경우 18% 이상의 감수효과를 발휘합니다.
- 단위수량이 대폭 감소되고, 수축균열이 감소합니다.
- 블리딩 및 콘크리트의 침하가 감소합니다.
- 작업성과 수밀성이 좋아집니다.
- 내구성이 뛰어난 고품질 콘크리트의 제조가 가능합니다.
- 우수한 분산성으로 시멘트 효율이 증가해 강도가 상승합니다.

이 점

포조리스 84HLS의 사용은 일반적인 상태에서 굳지않은 콘크리트 및 굳은 콘크리트의 여러가지 성질을 향상시켜 좋은 콘크리트를 얻게 해줍니다.

- 신뢰성이 높은 콘크리트를 만들 수 있습니다.
- 강도증대로 경제적인 콘크리트를 만들어줍니다.
- 수밀성의 증대로 간접적인 방수효과를 줍니다.
- 내구성이 우수한 콘크리트가 됩니다.
- 우수한 작업성으로 타설이 쉽고 마감면이 좋아 집니다.

물리 화학적 특성

- 비 중 : 1.19 ±0.05
- 성 상 : 액 상
- 색 상 : 암 갈 색

사용량 및 사용방법

포조리스 84HLS의 사용량은 시멘트 총량의 0.5 ~ 1.0% 이나 콘크리트의 배합에 따라 효율이 달라질 수도 있으니 사용 전 충분히 실험하여 결정하여 주시기 바랍니다.

사용상 주의사항

- 저장용기는 반드시 뚜껑을 덮어 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 콘크리트의 공기량은 사용골재, 온도, 배합조건 등에 따라 변할 수 있으므로 조건의 변화가 있을 때에는 주문전에 당사와 협의하여 주십시오.

운반 및 저장

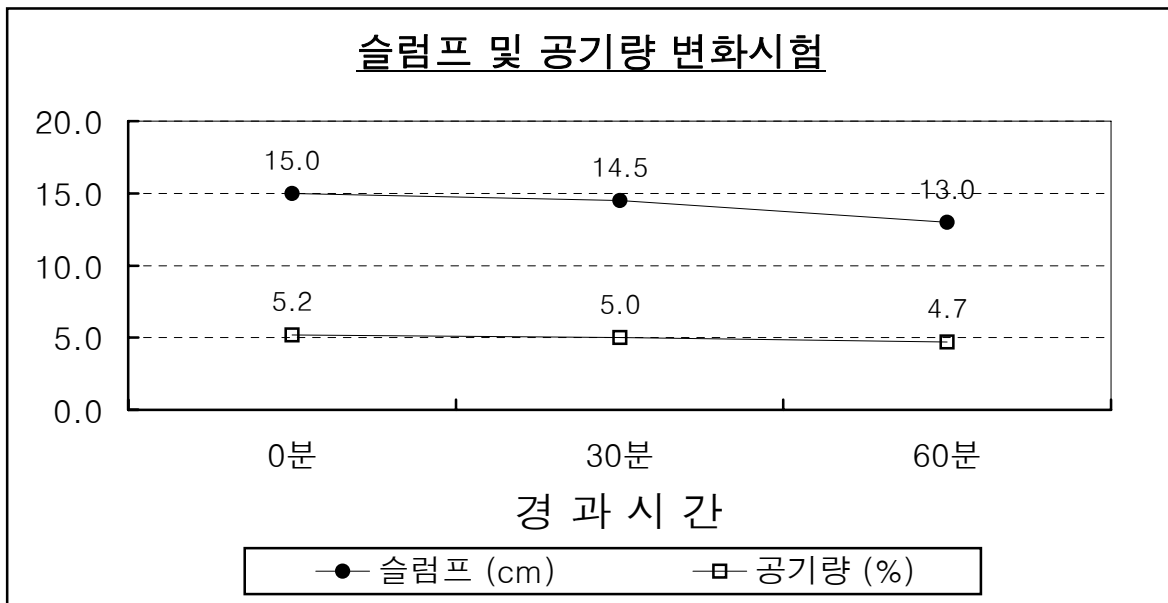
포조리스 84HLS 는 220kg 드럼포장 또는 Tank-Lorry 로 공급됩니다. 본 제품은 0℃ 이하의 기온에 방치하여서는 안되며, 제품의 동결 시에는 30℃에 녹여서 원상태로 될 때까지 충분히 저어 주십시오.

본 제품의 유효기간은 제조일로부터 1 년입니다.

POZZOLITH[®] 84HLS

현장시험의 예

W/C (%)	s/a (%)	단위량 (kg/m ³)					SP 제 (HLS)	
		W	C	FA*	S	G	P x %	kg/m ³
48.0	48.5	174	327	36	840	923	0.5	1.82



* Fly-ash P x 10% 치환

* 본 시험은 특정재료와 배합에 의한 것으로 재료 및 배합의 변화에 따라 결과는 달라질 수 있습니다.

STATEMENT OF RESPONSIBILITY

The technical information and application advice given in this BASF Construction Chemicals publication are based on the present state of our best scientific and practical knowledge. As the information herein is of a general nature, no assumption can be made as to a product's suitability for a particular use or application and no warranty as to its accuracy, reliability or completeness either expressed or implied is given other than those required by law. The user is responsible for checking the suitability of products for their intended use.

Field service where provided does not constitute supervisory responsibility. Suggestions made by BASF Construction Chemicals either orally or in writing may be followed, modified or rejected by the owner, engineer or contractor since they, and not BASF Construction Chemicals, are responsible for carrying out procedures appropriate to a specific application.

NOTE

BASF Construction Chemicals (Korea) Ltd

영업사무소
서울특별시 중구 남대문로 4가 45번지
대한상공회의소 빌딩 16층
T:02-3707-3144 F:02-3707-3149

BASF Construction Chemicals (Korea) Ltd

본사 및 공장
경기도 안성시 미양면 계곡리 269
T:031-677-3900 F:031-677-0477