

액상 증점제

MEGAD C

MEGAD C는 미생물 발효를 통해 생산되는 천연고분자로 만들어진 액상 증점제로 콘크리트 각 재료들간의 접착력을 증가시켜 재료분리를 억제하며, 특히 블리딩(Bleeding) 저감효과가 탁월합니다. 또 수용성 물질로 배합수에 쉽게 용해되어 사용이 편리하고 현장 B/P에서 자동화가 가능하므로 안정적인 품질관리를 할 수 있습니다.

특성

- 블리딩을 감소시킬 수 있습니다.
- 거푸집 충전이 잘되어 콘크리트 표면상태가 양호합니다.
- 충전 성능이 우수하여 고성능, 고품질 콘크리트의 제조가 가능합니다.

사용량

- 0.5~0.3wt%(결합재 대비)
- 최적 사용량은 재료 및 배합강도 등에 영향이 있으므로 시험배합 후 결정하는 것이 좋습니다.

사용방법

- 약간의 응결지연이 있을 수 있습니다.
- 공기량의 조정이 필요할 때는 AE제의 사용량을 가감하십시오.
- 보관시에는 타 혼화제와 섞이지 않도록 해야 하며 빗물 등 이물질이 들어가지 않도록 하십시오.

물리·화학적 특성

- * 비중 _ 1.00 ± 0.05
(at 20°C)
- * 색상 _ 액상
- * 색상 _ 연갈색 ●

포장 및 유효기간

- * 200KG 드럼 또는 TANK LORRY
- * 제조일로부터 6개월

용도

- * 초유동콘크리트
- * 콘크리트 2차제품
- * 레미콘 및 현장 B/P
- * 과밀배근이나 타설이 어려운 단면을 가진 구조물
- * 블리딩 저감이 필요한 콘크리트