

## 댐공사용 고성능 유동화제

# MEGAD RCC

MEGAD RCC는 롤러 충전 콘크리트(RCC, Roller Compacted Concrete) 댐 건설을 위해 개발된 폴리카르복실산계를 주원료로 하는 유동화제로서, 진동에 민감하여 치밀한 경화 콘크리트의 제조로 침투성이 매우 높으며, 콘크리트 표면 및 이어치기에 의한 경계면의 부착력이 우수한 고성능 AE감수제입니다.

### 특성

- 재료분리 없이 진동에 민감하여 높은 충전성을 갖습니다.
- 높은 유지력으로 경시변화 후에도 최초의 물성을 유지합니다.
- 층간 결합성이 우수합니다.
- 작업성이 양호합니다.
- 치밀한 경화 콘크리트의 제조로 높은 내구성을 갖습니다.

### 물리·화학적 특성

- \* 비중 \_ 1.04±0.05
- \* 색상 \_ 액상
- \* 색상 \_ 연황색 ●

### 포장 및 유효기간

- \* 200KG 드럼 및 벌크
- \* 제조일로부터 6개월

### 용도

- \* 롤러 충전형 건설공사 (RCC, Roller Compacted Concrete)
- \* 매스 콘크리트용
- \* VC값 찾는 데 용이

### 사용상 주의사항

- 현장 반입콘크리트의 슬럼프를 자주 확인하여 사용량을 조절하여 줍니다.
- 반입 콘크리트의 배합을 고려하여 목표 슬럼프를 결정합니다.
- 폴리 나프탈렌 설포네이트계 및 멜라민계 혼화제를 사용한 콘크리트에는 사용하지 마십시오.
- 환경, 안전, 건강 상의 자세한 내용은 당사의 MSDS(물질안전보건자료)를 참조하시기 바랍니다.

### 저장방법

- 본 제품은 0℃ 이하의 기온에 방치하여서는 안되며, 제품이 동결시에는 30℃에서 녹이고 원상 태로 될 때까지 충분히 저어 주십시오.

### 사용량 및 사용방법

- MEGAD RCC의 사용량은 시멘트 중량의 0.1~3.0%이나, 콘크리트의 배합에 따라 효율이 좋아질 수도 있으니 사용 전 현장조건에 맞게 시험 후 결정하여 주시기 바랍니다. ASTM, UNI 규격에 맞는 공기연행제와 모든 시멘트에 조화를 이루므로 동결융해를 받는 콘크리트에는 적당량의 공기연행제를 병용하여 주십시오.