

젠크리트 (GENCRETE)



젠크리트는 여러 종류의 전분질 원료를 혼합하여 시멘트 몰탈 및 콘크리트에서 우수한 증점성과 작업성을 안정적으로 발현하도록 제조된 에테르 전분(Starch ether)계 증점제입니다.

특 성

- 젠크리트는 냉수 용해성이 우수하며, 점도 발현성이 좋습니다.
- 점착성과 유동성이 있는 점도특성을 갖고 있고, 보수성도 우수합니다.
- 0.05~0.15% 소량 사용으로도 시멘트 몰탈의 증점효과와 작업성 개선, 재료분리 방지효과를 나타냅니다.
- 젠크리트는 시멘트 몰탈, 콘크리트용 증점제로 기존 증점제와는 달리 우수한 강도(압축 및 휨 강도) 발현 기능을 갖습니다.
- 젠크리트는 셀룰로오스 유도체와의 상용성이 우수하고, 강도 발현성이 좋고, 가격경쟁력이 높기 때문에, 특히 MC(Methyl cellulose)계열 증점제의 물성개량제로 사용이 가능합니다.

규 격

항목	규격
외관	백색 분말
수분	13% 이내
pH (D.S. 2% 용액)	7 ~ 9
조단백	0.35% 이하

용 도

시멘트 몰탈, 보수용 몰탈, 고유동 콘크리트, LMC(latex-modified concrete) 등 건축용 증점제

포장단위

20 Kg 크라프트 지대

보관방법

고온을 피하고 흡습되지 않도록 주의하여 주십시오.