

콘크리트에 관련된 궁금증을 풀어 드립니다.

본 란은 콘크리트에 관련되는 일체의 의문사항에 대하여 가장 적합한 답변을 제공하고 있습니다.
콘크리트에 관하여 질문사항이 있는 독자는 당 협회 기획과로 문의 하시기 바랍니다.

Q : 유동화 콘크리트의 경우 그 품질에 대한 레미콘메이커의 책임범위에 대하여 알려 주십시오.

A : 국내에서는 유동화 콘크리트가 개발된지가 오래되지 않아 사용실적도 아직은 적은 편입니다. 유동화제의 첨가방법은 공장첨가와 현장첨가의 두가지가 있는데, 어떠한 경우에도 유동화를 시키기에 적합한 된비빔 콘크리트로 배합하고 레미콘공장에서 고정믹서로 혼합을 완료시킨 후 유동화제를 첨가하여 운반중의 슬럼프저하를 방지하거나 또는 현장도착후 유동화제를 첨가하게 됩니다.

유동화콘크리트의 품질검사는 유동화를 시키기 이전의 베이스콘크리트(base concrete)를 검사하여 품질보증을 하게 되므로 특수품종에서도 극히 특수한 것이라 할 수 있습니다. 따라서 유동화콘크리트에 있어서 레미콘의 품질보증은 유동화제를 공장에서 첨가하는 경우는 공장에서, 그리고 현장에서 첨가하는 경우는 부림지점에서의 유동화 이전의 베이스콘크리트가 대상으로 되며, 첨가후에는 구입자의 책임으로 됩니다.