

콘크리트에 관련된 궁금증을 풀어 드립니다.

Q : 서로다른 품종의 Cement 를 사용할 때, 어떠한 것에 주의해야 하나요?

A : JIS A5308 '레미콘'의 심사사항에 시멘트 저장 Bin 은 원칙으로 2개 이상 구비 한다고 되어 있고, 異品種의 시멘트를 사용하는 경우, 다음의 주의사항이 필요하게 됩니다.

a. 동일시멘트 수송계통 공용의 경우, 소정시간(수송능력을 감안) 공운전을 병행하여 異品種의 혼합을 방지한다.

b. 교체 Damper 등의 확인

c. 잘못하여 고강도의 시멘트에 저강도의 시멘트를 혼입하지 않는다(예를들면, 조강시멘트에 고로시멘트를 혼입하지 않는다) 등입니다만, 최근에는 시멘트 Bulk Truck이 Screw차에서 압송차로 바뀌고, 대부분이 Pipe압송식을 수입하고 있으며 레미콘 공장에서도 시멘트 수송계통이 개별화 되는 경향이 있으므로 너무 걱정할 것은 없다고 생각합니다.