KOSHA GUIDE

C - 64 - 2018

- (1) 시멘트 등 포대를 해체하여 사용할 경우에는 시멘트가 날리지 않도록 작업을 실시하고, 방진마스크 등을 착용하도록 하여야 한다.
- (2) 붙임재료 배합 시 코팅장갑 등을 착용하여 손이 직접 시멘트페이스트 등에 접촉하지 않도록 하여야 한다.
- (3) 작업자는 정해진 동선으로 보행토록 하고, 관계근로자 외의 자 출입을 통제하여야 한다.
- (4) 붙임재료 배합 시 사용하는 배합 용기는 정해진 용도의 것을 사용하고, 화재·폭발 우려가 있는 폐드럼통, 페인트통 등을 가스로 절단하지 않도록 하여야 한다.

4.3.2 삽 등을 이용한 인력 배합

- (1) 삽 또는 흙손 등을 사용하여 붙임재료(붙임모르타르 등)를 배합하는 경우에는 요통 재해를 예방하기 위한 조치를 하여야 한다.
- (2) 작업자의 체력에 맞는 배합량을 조절하고, 허리에 힘을 주어 삽질 등을 하지 않도록 하여야 한다.

4.3.3 이동식 믹서(Portable Mixer : 동력 회전날)를 이용한 배합

- (1) 작업 전 안전장갑을 착용한 상태에서 회전날의 이상유무를 확인하고, 회전날에 접근하지 않도록 하여야 한다.
- (2) 붙임재료 배합 시 모르타르 등이 비산되지 않도록 작업구간에 울을 설치하는 등의 필요한 조치를 하여야 한다.
- (3) 이동식 믹서의 절연여부, 회전날의 고정상태 및 이동전선의 배선상태 등 이상 유무를 작업 전 확인하여야 한다.
- (4) 이동식 믹서의 전선을 연결 또는 제거 시에는 전원을 차단한 상태에서 작업하도록 하여야 한다. 또한 당해 작업중임을 사전에 주변 작업자에게 알려야 한다.