

5.2 판 석재 바닥 깔기

- (1) 석재를 인력으로 들어올리는 작업을 하는 때에는 과도한 중량으로 인하여 근로자의 목, 허리 등 근골격계에 무리한 부담을 주지 않도록 하여야 한다.
- (2) 석재의 중량과 형상을 고려하여 무게중심을 낮추고 대상물에 몸을 밀착하는 등 신체에 부담을 감소시킬 수 있는 자세에 대해 근로자에게 알려야 한다.
- (3) 석재의 무게가 5kg(49N) 이상인 중량물을 들어올리는 작업을 하는 때에는 석재 중량과 무게중심에 대하여 작업장 주변에 안내표시를 하여야 한다.
- (4) 판 석재를 붙이는 작업 시 손 등의 끼임 재해를 예방하기 위해 붙이는 순서에 의해 판재를 붙이고, 위치 조정 시 무리한 힘을 주지 않아야 한다.
- (5) 석재붙임과 동시에 석재표면으로부터 3~5 mm 이상의 깊이까지 시멘트 페이스트를 밀실하게 주입 충전하여야 한다.
- (6) 바닥 석재 시공 후 근로자의 미끄럼 방지와 석재 표면보호를 위해 보양재로 덮어 주어야 한다.

5.3 판 석재 벽 붙이기

5.3.1 습식공법

- (1) 사춤모르타르의 재료로 사용하는 시멘트와 모래의 허용기준과 배합비는 국가건설 기준_건축공사_석공사(KCS 41 35 00) 기준에 따른다.
- (2) 붙여진 석재의 낙하를 방지하기 위해 하단의 석재에 충격을 주지 않도록 하고, 하단석재 사이에 썰기를 끼우고 연결철물을 사용하여 고정 한 후 사춤모르타르로 채워야 한다.
- (3) 사춤모르타르를 혼합할 때는 시멘트 분진에 의한 건강장해를 예방하기 위해 방진 마스크 등 개인용 보호구를 착용하도록 하여야 한다.