KOSHA GUIDE

C - 57 - 2017

- (4) 앵커볼트 및 1차 긴결재를 설치한 다음 수직, 수평 기준선을 띄우고 최 하단 석재의 하단부에 쐐기를 끼워 고정하고, 바닥으로부터 30 cm 높이까지 석재배면에 시멘트 모르타르를 밀실하게 충진하여 상부 하중에 안전하도록 하여야 한다.
- (5) 최 하단 석재 설치 완료 후 하단 석재의 상단에 설치되어 있는 촉에 맞추어 상부 석재를 가설치 한 다음 상부석재의 상단부를 1차 및 2차 긴결재, 촉 등에 의하여 연결 조립시켜야 한다.
- (6) 긴결재 앵커의 구멍은 적정규격을 사용하고 인발력을 검토하고, 너트 조임시 회전 인발되지 않도록 고정하여야 한다.
- (7) 긴결재는 편심이 생기지 않게 직선으로 설치하고 조절 가능한 제품을 사용여야 한다.
- (8) 긴결재 고정을 위해 사용하는 앵커는 콘크리트 가장자리에 설치하면 콘크리트가 깨져 긴결재가 탈락할 우려가 있으므로 앵커의 고정 지점을 확인하여야 한다.

5.4 실란트 작업

- (1) 실란트는 석재를 오염시키지 않는 것으로 사용하며, 재료의 보관, 충전, 보양 등은 국가건설기준_건축공사_석공사(KCS 41 35 00) 기준에 따른다.
- (2) 실란트 작업은 작업발판을 해체하기 전에 하여야 하며, 근로자의 추락재해예방을 위해 안전대 부착설비, 보호구 착용 등에 대한 조치를 하여야 한다.
- (3) 실란트에 유해화학물질이 함유된 경우에는 화학물질의 명칭·성분, 함유량, 안전·보건상의 취급주의 사항 등이 포함된 물질안전보건자료(MSDS)를 작성하여 취급근로자가 쉽게 볼 수 있는 장소에 게시 또는 비치하여야 한다.