## KOSHA GUIDE

C - 57 - 2017

- (4) 세로 맞댐 면에는 촉, 연결철물, 꺽쇠를 사용하여 붙여대고 모서리 구석은 꺽쇠로 고정하여 석재의 변형과 낙하를 방지하여야 한다.
- (5) 사춤모르타르를 채우기 전에 모르타르가 흘러나오지 않도록 줄눈에 발포플라스틱 등으로 막아야 한다.
- (6) 사춤모르타르의 경화정도를 보고 줄눈에 끼운 발포 플라스틱재를 제거하고 줄눈 파기를 하여야 한다.
- (7) 1일 작업을 마무리 할 경우에는 폭우 등 외부환경요인에 의해 석재 또는 부속철물의 낙하방지를 위해 상부에 보호덮개나 견고한 구조의 방호선반을 설치하여야 한다.
- (8) 석재를 붙이는 면에 외부 강관비계의 벽연결이 있을 경우에는 기준강도 이상의 보강재를 설치하고 벽연결을 해체하여야 한다.
- (9) 석재를 설치하기 위하여 비계 위에 석재를 적재하는 때에는 비계구조의 안전성을 고려하여 허용하중을 정하고 이를 초과하여 적재하지 아니하도록 하여야 하며, 근로자가 쉽게 알 수 있도록 허용적재하중(석재의 개수 등)을 표기하여야 한다. 또한 작업자, 모르타르, 석재 및 연결철물 등의 하중을 고려하여 집중하중의 작용을 지양하고, 비계상에 균등하게 분산배치되도록 하여야 한다.

## 5.3.2 건식공법

- (1) 석재를 부착하기 전에 바탕처리 및 기준 먹메김, 창호, 기타 매설물의 설치 고정 등에 대하여 검사하고 앵커볼트의 위치에 구멍을 뚫고 구멍을 깨끗이 청소하여야 한다.
- (2) 석재 부착 시 앵커볼트 및 연결철물(긴결재, 촉)은 1개의 석재에 2개소 이상 설치하여야 하며 석재의 크기 및 중량, 바탕건조 등에 따라 설치위치, 규격 등에 대한 구조 검토를 하여야 한다.
- (3) 앵커볼트 설치를 위해 전동식 드릴을 사용할 때는 접지를 실시하거나 누전차단기와 결속하여 절연파손에 의한 감전재해를 예방하여야 한다.