

화산암 응회암  
[ volcanic rocks, 火山岩 ]

## 1. 응회암

화산 분출 때 나오는 쇄설물로 이루어진 퇴적암

화산에서 뿜어져 나온 재나 모래가 물밑에 쌓여 굳은 암석, 내화력이 커 화로, 아궁이를 놓는데 이용된다.

## 2. 응회암 어원

회가 응결된 암석

Tuff는 ‘구멍이 많은 암석: 화산 분출물로 된 암석’을 뜻하는 라틴어 tofus에서 유래.

이 암석에 대한 한국어와 조선어는 응회암, 일본어와 중국어는 凝灰岩이며, ‘재(화산재)가 굳어서 된 암석’을 뜻한다. 화산재는 일반적으로 2mm 이하의 직경을 가진 화산 분출물이다.



### 3. 퇴적 과정 및 특징

화산재가 쌓여서 암석화 작용을 받은 퇴적암. 화산에서 분출된 후 운반작용을 충분히 받지 못하고 바로 퇴적되었기 때문에 퇴적물의 원마도와 분급도가 아주 불량하다.

## 4. 용도

건물 벽 재료, 토목건축 재료, 시멘트 원료

[네이버 지식백과] 응회암 [凝灰岩, Tuff] (기본 광물·암석 용어집, 2010.11.15, 한국학술정보(주))