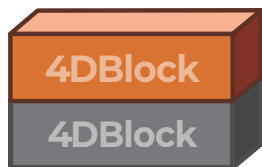


차시

4

사랑 이야기가 숨어 있는 성

타지마할

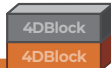


오늘의 건축물 : 타지마할

나라	인도
건축물 이름	타지마할

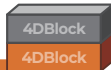


제작 배경



타지마할은 무굴 제국의 왕 샤자한이 사랑하는 왕비를 기억하기 위해 지은 아름다운 묘당이에요. 하얀 대리석으로 만들어져 빛과 시간에 따라 색이 달라 보이는 특별한 건축물이에요. 정원과 연못, 여러 건물들이 한 줄로 나란히 놓여 있어 멀리서 봐도 아주 조화로운 모습이에요. 타지마할은 '사랑과 추모'를 담아 만들었기 때문에 세계적으로도 가장 유명한 문화유산 중 하나랍니다.

타지마할 특징



- 가운데 큰 둥근 돔(지붕)이 눈에 띄는 모습이에요.
- 건물의 왼쪽과 오른쪽이 거의 똑 같은 대칭 구조예요.
- 하얀 대리석으로 만들어져 빛이 반사되어 반짝거려 보여요.
- 돔을 중심으로 4개의 같은 모양 탑이 모서리에 세워져 있어요.

• 오늘의 미션 •

가운데 돔과 네 모서리 탑이 돋보이는
타지마할의 대칭 구조를 만들어보자!

개념 톡톡!

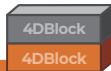
타지마할 건축이 특별한 이유



- 가운데 돔과 네 모서리 탑이 규칙적으로 배치된 좌우 대칭 구조라서 전체가 안정적으로 보여요.
- 큰 돔과 작은 돔들이 어울려 둥근 곡선의 아름다움을 느낄 수 있어요.
- 건물과 정원이 한 축을 따라 배열되어 있어 멀리서 봐도 반듯한 선이 잘 드러나는 구조예요.
- 하얀 대리석은 빛의 각도에 따라 분홍색·황금색·푸른빛처럼 보일 정도로 시각적 변화가 커요.

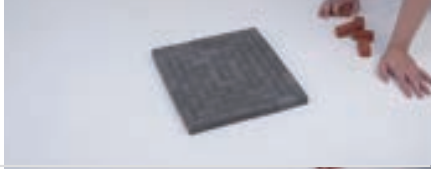
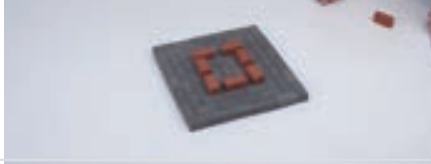










포디블럭으로 잘 만들려면



- 가운데 건축물부터 가장 먼저 쌓아야 해요.
- 가운데 건축물 지붕은 곡선 모양이 보이도록 형태를 살려서 쌓아야 해요.
- 4개의 작은 탑은 맨 마지막에 쌓아야 해요..

어떻게 만들지?

설 명	사 진
<p>Step 1 넓은 바닥 만들기 회색 블럭으로 정사각형 바닥판을 만들어요.</p>	
<p>Step 2 1층 벽 만들기 가운데에 블럭을 네모 모양으로 배치해요.</p>	
<p>Step 3 2층 벽 만들기 같은 모양으로 블럭을 교차로 쌓아요.</p>	
<p>Step 4 패턴 반복해서 벽 쌓기 1,2층 쌓기 패턴을 반복해서 벽을 쌓아요.</p>	   
<p>Step 5 돔 윗부분 만들기 1 비스듬히 쌓아 둥근 형태를 만들고 계단 쌓기로 점점 좁아지게 올려요.</p>	  

설 명

사 진

Step 6 돔 윗부분 만들기 2

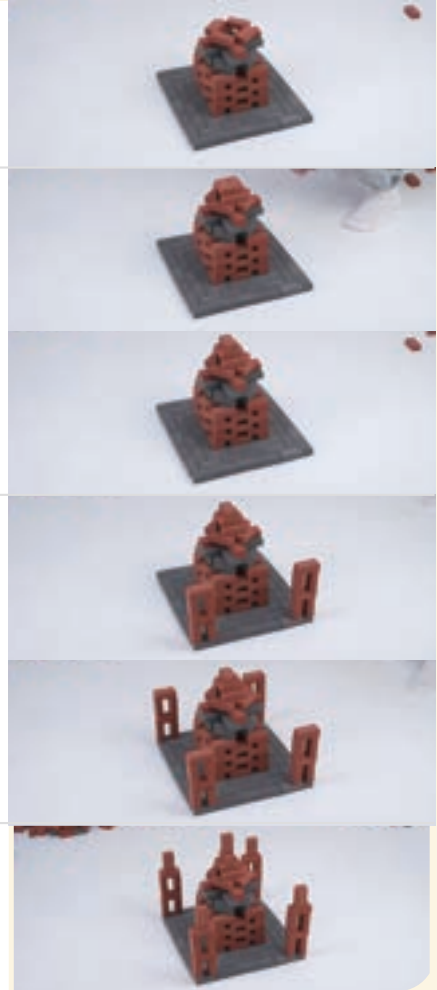
모아 쌓기로 위에서 모이는 느낌을 표현해요.

Step 7 탑 세우기

블럭을 세워 쌓아서 탑을 만들어요.

Step 8 꼭대기 쌓기

탑과 중앙 돔 위에 블럭 1개씩 올려요.



완 성

