

모르타르가 필요없는 조적방식

센블락이 여는 새로운 세상

형상결합 내진벽돌

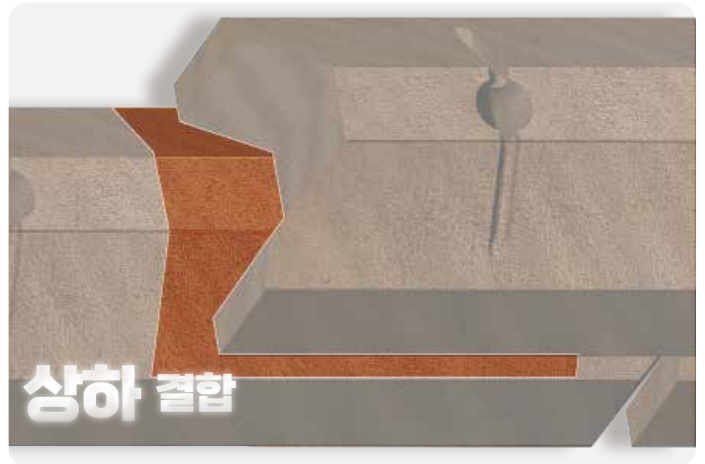
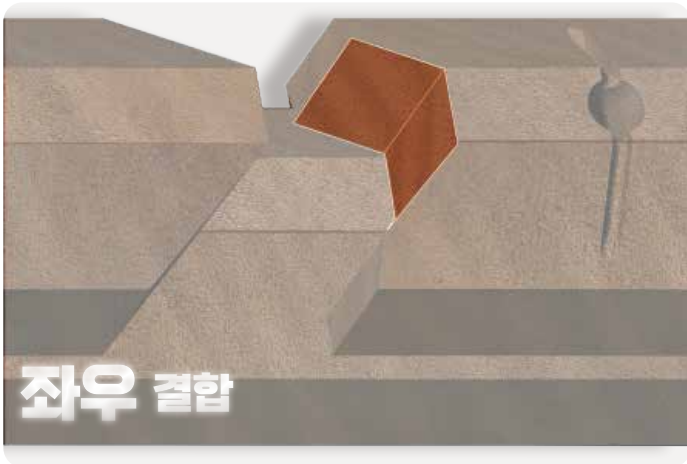


내진성능 인증
최대인EQ100%(진도6.9)이상내진성



형상결합 방식. 구조력을 강력하게.

조적의 개념을 완전히 재구상했습니다.
형태를 혁신적으로 설계하여, **벽돌 스스로 결합력**을 발휘할 수 있도록 하였습니다.
이제, **모르타르 없이 결합**이 가능해졌으며 **구조력은 더욱 강력**하죠.



8면체 결합 (상·하·좌·우)

쌓기형상을 통해, 벽돌은 서로서로를 결합하게 됩니다. 이러한 혁신은 강력한 구조력의 조적벽을 완성시키죠.

놀라운, 편리함

간단히 올려만 놓아도, 벽돌은 스스로 제자리를 찾아갑니다. 쌓기방향에 따라 말이죠.
더 쉽고, 더 빠르게, 조적이 가능합니다.

극강의 내진성으로 무장하여 쓰러지지 않도록.

급작스러운 지진에 벽이 무너진다면 얼마나 당황스러울까요? 안심하세요. 쉐블락 내진벽돌로 쌓은 조적벽은 험한 지진에도 멀쩡하니까요.



한계를 뛰어넘는 내진 성능

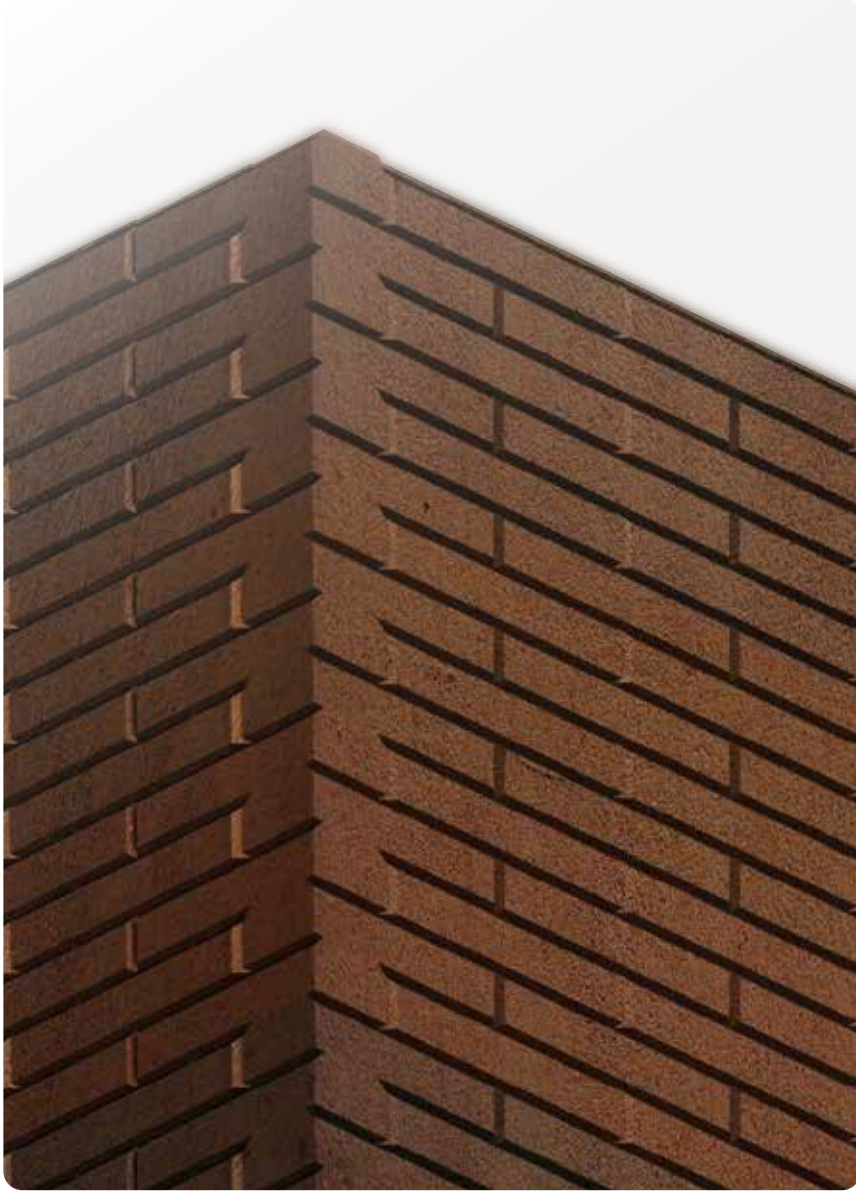
내진 성능은 믿을 수 없을 정도로 뛰어나죠. 내진성 실험에서 최대 진동치에 대해 손상 하나 없이 멀쩡했으니까요. 다른 벽들이 전도될 때도 제자리를 곳곳이 지켜냈습니다.

300% 더 강력한 압축강도

고강도 발수 벽돌로 생산되어 강한 지진력에 대응토록 합니다. 발수벽돌은 수분흡수가 없으니 더욱 강력한 내구성을 유지할 수 있습니다.

쉐블락의 '형상결합 내진벽돌'로 이루어진 벽체는 지진강도6.9에도 손상이 없었습니다. (일반 벽돌벽체는 지진강도3~3.9에서 전면이 무너졌습니다.) 해당 내용은 지진방재연구센터에서 실시한 내진성 실험 결과를 근거로 합니다.

압도적인 간편함. 비교 불가능한 작업성.



**50% 단순해진
공정**

**2배 더 빠른
작업 속도**

이제, 모르타르는 필요 없으니깐,

- 모르타르에 대한 작업 시간과 작업량이 단축되었습니다.
- 작업 속도는 **2배** 이상 빠릅니다.
- **건식시공**으로 변화되어, 사계절 언제든지 시공 가능합니다.



그밖의 다양한 기능

센블락 내진벽돌을 좋아할 수밖에 없는 더욱더 많은 이유.

조적이 끝났어도 센블락의 성능은 계속 이어집니다.
탁월한 유지·관리 성능으로 건축물의 생애주기를 연장해줍니다.



회기성

조직적인 구조로 외부 충격을 효과적으로 분산시킵니다. 이와 동시에 벽돌은 원위치에 자동 회기 합니다.

방풍성

벽돌의 상하좌우 빼기형상은 소음과 바람이 쉽게 넘어오지 못하도록 막아줍니다.

발수성

발수성 표면으로 빗물을 튕겨 내고, 빼기형태로 빗물이 넘어 오지 못하도록 막아줍니다. 곰팡이와 결로를 방지해 주죠.

유지관리성

이제, 줄눈은 선택사항입니다. 줄눈이 없어도 밀폐성이 높기 때문에 줄눈에 대한 시공&보수로부터 자유롭습니다.

재활용성

조적이 쉬운 만큼 해체 또한 쉽죠. 재활용되는 자원은 더욱 많아집니다.

친환경

- 저탄소 재료로 제작합니다.
- 모르타르로 인한 환경오염을 최소화합니다.
- 공사 현장·주변에 미치는 먼지, 소음을 최소화 합니다.

센블락 내진벽돌 자세히 보기.

일반부 302×100×65mm

코너부 244×100×65mm

형상결합방식

압축강도 50MPa

화이트



레드



라이트 베이지



버건디 레드



베이지



브라운



내진성 6.9진도

회기성

발수+방수

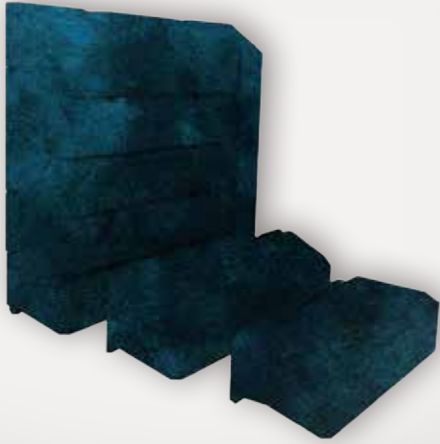
방음+방풍

유지관리성

재활용성

친환경

블루



그레이



블랙



+ *필요시 사용

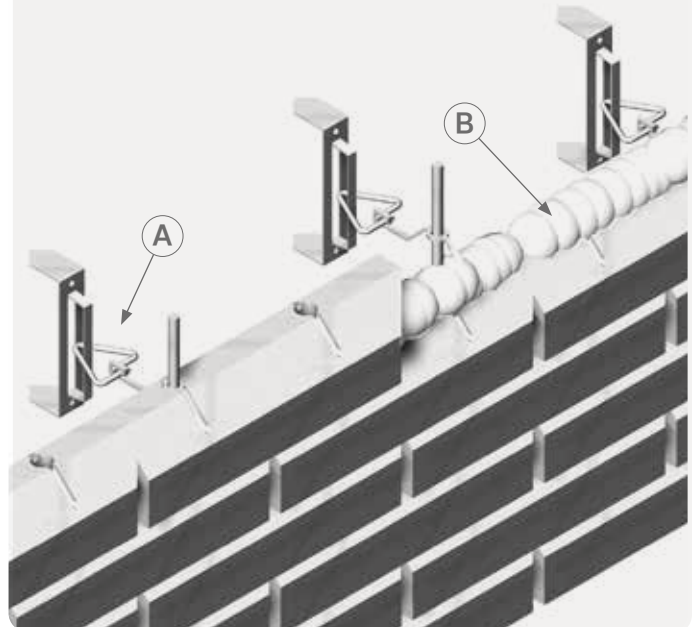
A 내진설계 보강재

내진설계 필요한 보강재들은
센블락 형상결합 내진벽돌과 일원화 되는 구조입니다.
강재 또한 쉽게 사용할 수 있도록 설계하였습니다.



B 조적 보강재

시공 오차가 없는 조적전용 폼접착제를 사용합니다.
친환경 재료로 만든 제품입니다.



더 나은 세상을 위한 준비



| 국내 및 해외 특허 총 9개 해외특허PCT 등록 미국, 유럽, 프랑스, 독일, 중국, 일본, 베트남, 뉴질랜드 등



| 기술인증 및 수상연혁



내진성능 인증
최대차진EQ100%(진도6.9)이상내진성

센블락 (10223) 경기도 고양시 일산서구 고양대로 283, 28동 105호 대화동, 한국건설기술연구원
 T. +82-31-923-0698(대) F. +82-31-911-0513 M. +82-10-5356-0699 E. swp0121@ssenvlak.com