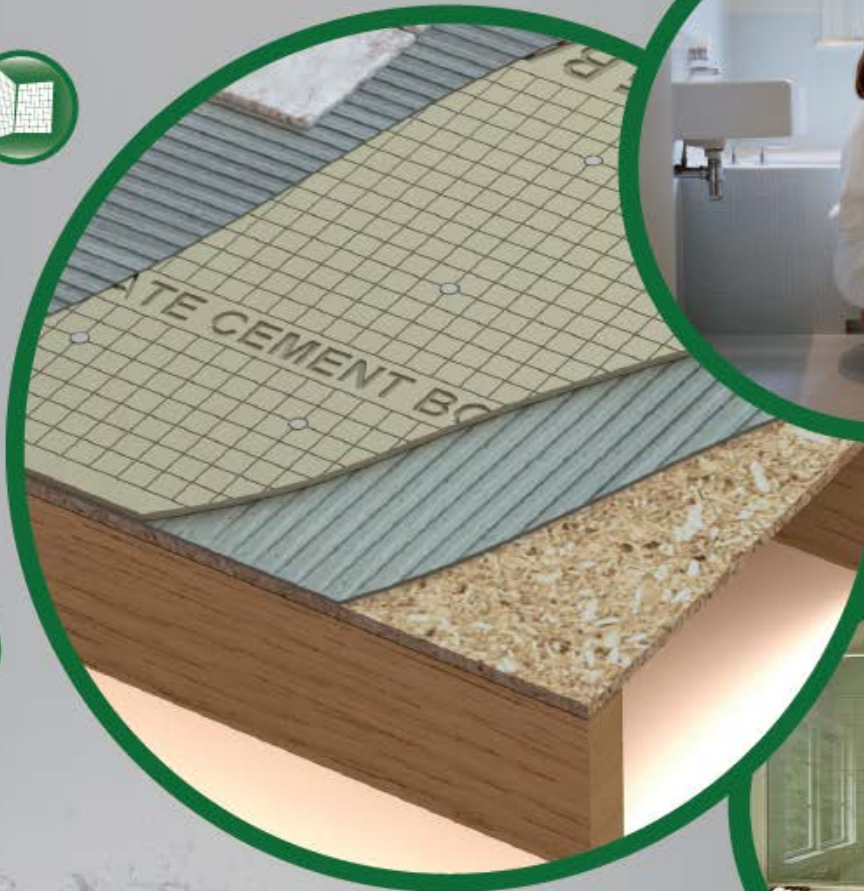




HardieBacker[®]

CEMENT BOARD

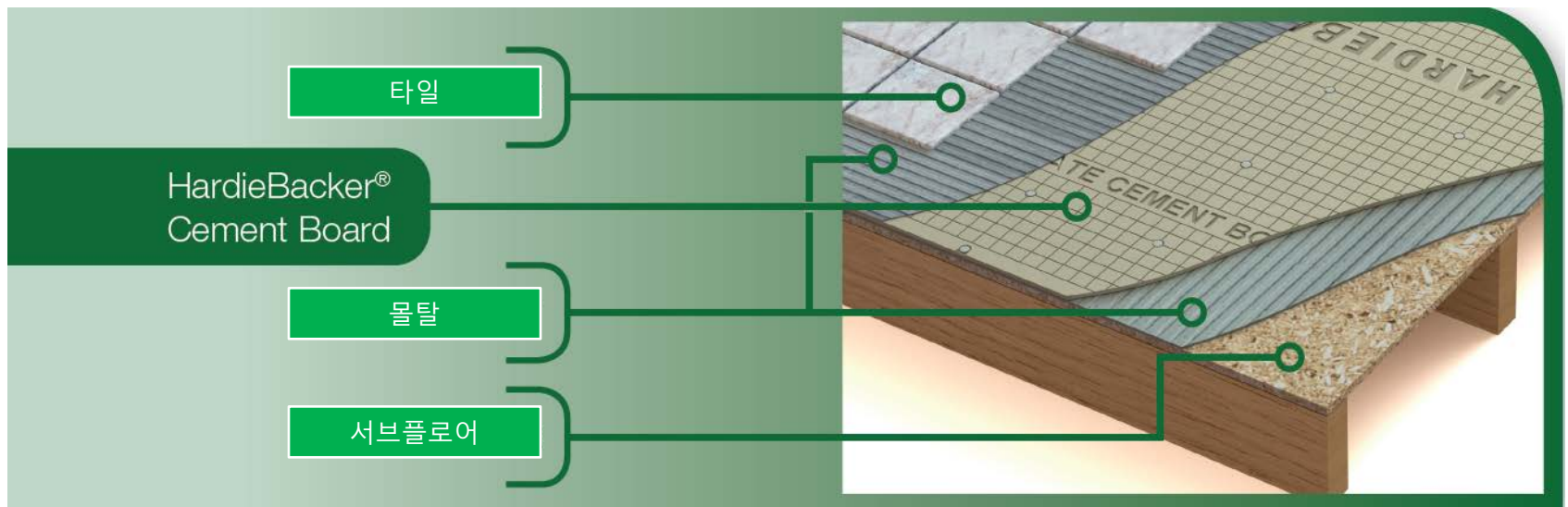
하디백커 방수 시멘트보드



하디백커 방수시멘트보드

하디백커 시멘트보드는 타일, 석조, 페인트, 벽지, 탄성마감재 등 각 자재들을 일관성 있게 연결시공하기 위해서 내벽 바닥, 부엌조리대에 사용합니다. 하디백커 시멘트보드는 마감재 아래에 설치되어 눈에 보이지 않지만 수평 및 평평함유지, 방수기능을 위해서 사용하는 필수 자재입니다. 집을 짓거나 리모델링을 할 때, 물과 닿는 부분이 내부에 있을 때, 하디백커 방수 시멘트보드를 설치하십시오.

*북미 대부분의 지역건축법규에서 수분이 가장 많이 생기는 화장실 욕조와 샤워 장소에 설치를 권장하고 있습니다.



하디백커시멘트보드 사용장소:

- 화장실 개수선시
- 부엌 개수선시
- 기초 벽 교체시
- 벽난로, 증기욕실 설치시

왜 하디백커 시멘트보드를 사용하는가?

하디백커 시멘트보드 없이 내벽 및 바닥 마감재를 설치하면 방수가 되지 않아 습기 및 곰팡이에 의한 피해가 발생합니다.

습기

습기는 배관누수, 욕조와 싱크대에서 생겨 외부로 떨어진 물, 샤워장이나 수영장에서 주로 발생합니다.

수분이 벽, 천장, 바닥의 표면을 통과하여 내부에 닿는다면, 자재들이 팽창하거나 제품품질이 급격히 떨어질 수 있습니다. 결국, 아름다운 미관을 포기하거나 새로 리모델링을 해야 하는 상황이 생깁니다.

곰팡이

습기는 실내 곰팡이를 유발합니다. 곰팡이가 실내에서 번식하기 시작하면, 다음과 같은 요인으로 인해 빠르게 번식합니다.

- 습기에 노출(샤워, 스팀, 구조문제, 배관누수 등)
- 음식물(종이, 벽판, 옷)
- 따뜻한 온도

만약 곰팡이를 해결하지 않은 채로 놔두면, 곰팡이는 수많은 공기포자로 번식할 것입니다.

알고 계셨나요?

- 물에 의한 손상은 쉽게 수리될 수 없고 반드시 교체를 요구합니다.
- 습기피해 지역에 손보지 않으면 내부 스테드와 보에 수분이 닿아 결로, 곰팡이를 발생시킵니다.
- 외국의 경우, 주택소유자종합보험(증권)은 곰팡이테스트 및 제거는 거의 해당 되지 않습니다. 일반 규모의 곰팡이를 제거하는 비용은 약 2백 만원 정도 필요하며, 더 큰 규모의 곰팡이 제거 비용은 2천 만원 이상 소요됩니다.

어떠한 시스템도 완벽하게 곰팡이 제거를 할 수 없기 때문에 시공시 반드시 습기에 대응할 수 있는 재료를 사용해야 합니다.



하디백커 시멘트보드의 특성을 확인하세요.

모든 성질이 동일한 것이 아닙니다!
새로 거주할 집이나 지금의 집에 곰팡이 및 수분 방지 자재를 설치하세요!
자재마다 다양한 특성이 있으니 확인하시기 바랍니다.



석고보드

타사 일부 백커보드에 사용된 석고는 가볍고 부드러운 미네랄 복합물입니다.

위험성 :

- 많은 건축법규에서 습한 곳에 방수 석고보드 시공을 금지하고 있습니다.
- 친환경 석고보드는 물에 취약합니다.
- 페이퍼 페이싱은 음식물로 인한 곰팡이를 유발 할 수 있습니다.
- 타일 규격 및 무게 제한이 있습니다.
- 석고보드는 시멘트보드 보다 압축성과 유연성이 뒤떨어집니다.
- 석고보드는 125도 이상의 스팀룸에는 사용되면 안됩니다.



글라스 메쉬 시멘트 보드

인테리어 구조물에서 글라스 메쉬는 딱딱하고 내구성이 뛰어난 특성을 가지고 있습니다.

위험성:

- 연마제와 충전제로 가득 차 있습니다.
- 일반적으로 힘과 품질을 떨어뜨리는 유리섬유와 같은 충전제를 함유하고 있습니다.
- 메쉬는 지저분하게 하고 많은 청소를 해야 합니다.
- 하디백커 시멘트보드보다 무겁습니다.
- 메쉬의 단단함 때문에 많은 커팅이 필요해 작업 시간이 길어집니다.
- 골재가 자기 및 에나멜 표면에 스크래치나 손상을 일으킬 수 있습니다.



화이버 시멘트 백커보드

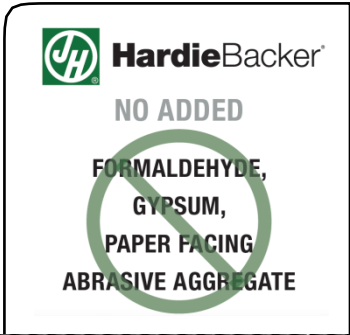
전문가들은 화이버 시멘트 백커보드가 젖은 벽이나 바닥 시공에 최고의 선택이라고 말합니다. 최고의 내구성과 설치의 편리함이 조화를 이루고 있기 때문입니다.

특장점

- 표면 마감의 유연성: 벽지 또는 페인팅, 타일로 시공가능합니다.
- 석고와 강화된 석고, 유리메쉬 시멘트보드보다 힘내력이 더욱 강합니다.
- 습기와 곰팡이에 훌륭한 저항성을 가지고 있습니다.
- 불이 번지는 것을 최소화합니다.
- 포름알데히드, 석고, 페이퍼페이싱 연마제 골재가 섞여 있지 않습니다.
- 국제주거법규 및 건축 법규에 의해 승인 되어있습니다.

최고의 백커보드 : 제임스하디 하디백커 시멘트보드

하디백커 시멘트 보드는 시장에서 가장 가볍고 내구성이 강하며 작업성이 좋고 포름알데히드 없는 친환경적인 상품입니다. 또한, 90%의 시멘트와 모래, 10%의 섬유 등의 구성으로 작업성이 뛰어나고 곰팡이 방지기술이 적용되어 탁월합니다.



바닥, 벽 등 젖을 수 있는 곳의 설치시 곰팡이의 번식을 막는 최고의 기술이 담겨 있습니다.

HARDIE BACKER 시멘트보드의 장점



견고함:

- 벽, 바닥, 천장을 물에 의한 손상으로 부터 보호합니다.
- 연소하거나 불에 의해 타지 않습니다.



작업성:

- 칼과 직선 자 이외에 특별한 도구가 필요하지 않습니다.
- 못을 단단히 고정 시킬 수 있습니다.



강함:

- 최고의 압축력
- 모든 사이즈의 타일을 수용 및 설치 할 수 있습니다.



신뢰성

- MoldBlock® Technology : 곰팡이 방지기술이 적용된 유일의 시멘트 보드입니다.
- 곰팡이 저항 테스트인 ASTM G21 과 D3273 모두에서 만점을 받은 유일한 시멘트 보드입니다.

하디백커 시멘트보드 SPEC



HardieBacker® 백커보드 1/4 in.(6.5mm)

사이즈: 3 ft. x 5 ft. 무게 : 1.9 lbs/sq.ft.

적용범위	특징	편의성
바닥 부엌조리대 습한장소	EZ Grid® 패턴	줄 표시로 컷팅 용이
	EZ Grid® 1 in. x 1in.	레이아웃 가능
	못박는 곳 표시	쉬운 못 설치 및 시공

* 1/4"(6.5mm) 백커보드를 벽체용으로 사용하기 위해서는 스타드에 방수보드를 설치하고 위에 백커보드를 설치하면 1/4"(6.5mm) 백커보드로 벽체 타일마감 가능





NShome

경기도 광주시 오포읍 문형리 476-7 (주)엔에스홈
031-766-0800 / www.nshome.net

모바일 설치가이드

