

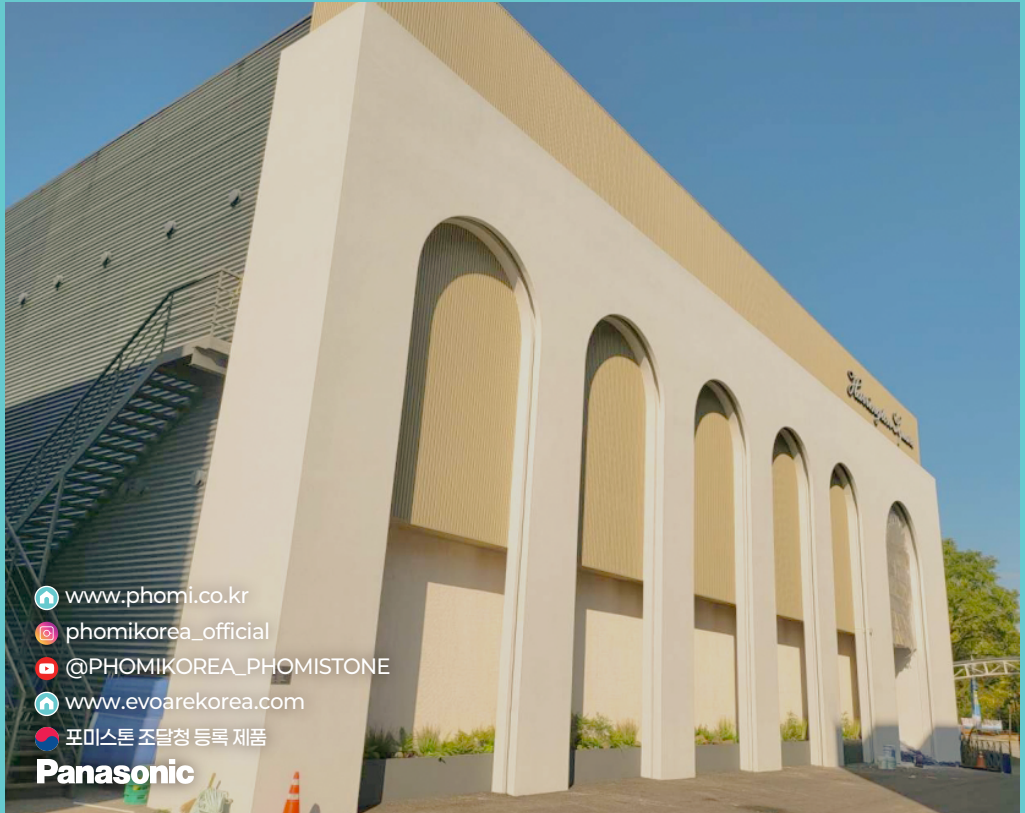


조달청 정식 등록 포미스톤

INSTALLATION MANUAL

포미스톤 시공 매뉴얼

전국 어떠한 현장이라도 가능한, 경험이 풍부한 본사 시공협력사를 통하여
시공하시기를 추천드립니다. 한편, 시공매뉴얼의 가이드에 따라서
'자체시공'하실 경우 충분히 쉽고, 편리하게 시공가능합니다.



 www.phomi.co.kr
 [phomikorea_official](https://www.instagram.com/phomikorea_official)
 [@PHOMIKOREA_PHOMISTONE](https://www.youtube.com/@PHOMIKOREA_PHOMISTONE)
 www.evoarekorea.com
 포미스톤 조달청 등록 제품

Panasonic

1. 현장 확인 (하지면/바탕면)

1) 표면마감 상태에 따라서, 추가 하지작업 필요여부 확인

2) 평탄화 상태 불량시, 사전 바탕면 작업 필수

- ① [하지작업 전체 필요현장] : 내부 석고보드 추천(합판, 미장 가능) / 외부 씨멘트보드 추천(미장 가능)
- ② [하지 부분불량 현장] : 파티작업 사전진행
- ③ [자체 레벨링 가능 현장] : 아덱스 X18 사용하여 면작업 보강
(※ 주의사항 : 외벽인 경우 금속,목재 바탕면에는 아덱스 사용 불가 수축팽창 고려)
- ④ 하지면 상태 양호 : 이슈사항 無

3) 덧방 시공 가능 여부 확인 : 기존면 양호한 상태일 경우,
철거작업 없이 시공가능 (※ 조적벽 덧방시에는 두께감 있는 모델 적용)

2. 양중

1) 2인1조 가능, 판넬 캐리어 2조 사용하여 운반 (가로 수평이동)



2) 엘리베이터 이용시, 박스채 운반 (제품 "벤딩" 특성 활용하여 엘리베이터 진입 가능)

* 소형 엘리베이터 - 날장 벤딩 운반

3) 박스단위로 이동 원칙 4) 날장 운반시 주의사항 : ① 표면 프린팅 주의
② 모서리(끝면)를 잡고 양중 금지(파손 유의)

3. 재단

1) 재단 공구 :

플러지쏘(정밀재단, 속도우수) 권장, 톨다이 그라인더 사용 가능

(이바리 방지 - 다이아몬드 석재 날 사용)

* 커터 칼 사용시, 사용부주의로 인한 표면 스크래치 우려

2) 현장 때내기 - 그라인더 사용

3) 다이아몬드 샌딩 패드 사용 : 오차범위 內 치수편차 발생시, 샌딩 작업 필요

(* ISO 13006:2018 Annex A : ±4 mm 최대 허용범위)

4) 원형기둥 치수 측정 및 재단 : 줄자 실측시 정확한 측정 불가,
재단후 남는 쪽자재 사용하여 기둥 실측 필요

5) 재단선 표시 : 연필/사인펜 사용시 표면오염 발생

→ 반드시 마스킹 테이프 사용하고, 배면 표시 하기 바람



4. 접착제 선택 (하지면 유의)

구분	모델명	성상(형태)	하중강도 (헤베당 무게)	하지면		도포방식
				콘크리트, 몰탈, 씨멘트보드, 석고보드	목재, 금속, 유리	
세라믹스	7000 8000	액형 액형	약 12kg 이하 약 17kg 이하	가능(외부X), 수분취약	불가	하지 면도포 (+배면 얇게 도포 권장)
드라이팩스	드라이팩스 I 드라이팩스 II	분말형(물배합) 분말+액상(혼합)	약 35kg 내외 40kg 이상	가능(외부O)	불가	
아덱스 X 18		분말형(물배합)	40kg 이상	가능(외부O)	불가	
탄성접착제	MS폴리머 구조용실란트	액형(본드형) 액형(본드형)	약 10kg 내외 약 15kg 이상	가능(외부O) 가능(외부O)	가능(외부△) 가능(외부O)	하지 3cm간격 선도포 (테두리 필수)

1. 포미스톤 제품 후면 및 시공면 먼지 제거 필수 (이탈 발생 방지)

2. 목재, 금속, 유리 하지면은 프라이머 선택작업 필수

3. 접착제 오염은 즉시 제거 (단, 표면스크래치 유의 - 부드러운 천, 티슈 이용)

5. 도포 / 압착

1) 도포 전 프라이머 작업 추천 : 특히, 외부 금속 / 유리 / 목재 / 석고 하지면에는 필수작업

* 참고사항 : 금속 하지면에는 방청도료 작업 필수

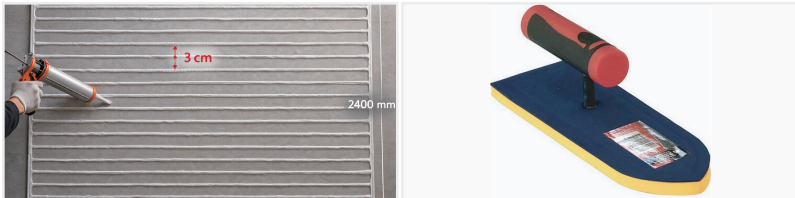
2) 접착제 도포전 먼지/오염 제거 필수 (제품배면, 벽면)

3) 도포 기준 :

바탕(하지)면 줄 도포 (3cm 간격 촘촘하게 도포) - 폴리머접착제 헤베당 300ML 1통 사용 권장

4) 테두리(모서리) 도포 중요 5) 압착 : "고무(실리콘)패킹 기고대" 사용하여 골고루 압착 필수(들뜸 방지)

▶ 3cm 간격 줄 도포된 접착제는 포미스톤 접착 후, 공기전 골고루 압착시 "면도포 수준" 으로 퍼짐



6) 유의사항 : 도포 후, 접착제가 도포면에 골고루 퍼지지 않을 경우, 시공하자 발생(들뜸)

▶ 기온이 낮을 경우, 본드를 데워서 물성이 생기도록 해야하며, 반드시 골고루 눌러서 압착해야함

6. 마감처리

1) 이음매 마감방식

① 띄움시공 : 줄는 권장 2mm이상, 조색 실리콘 사용 (※ 돌간지 표현을 위해서, 이음매에 줄는시공없이 띄움 가능)

② 붙임시공 : 이음매 표시 사전고지, 조색 실리콘 사용하여 미세 매공 권장 (※ 두께감 있는 제품은 이음매 표시 좀더 부각됨)

* 참고사항 : 상하 적층 시공시에는, 상하 이음매 시각적 노출 > 반드시 띄움 시공 권장

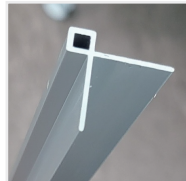
2) 마감부자재 활용

① 아웃코너 : 포미전용 몰딩 사용 (기성품 대비, 노출부위 최소화 _ 은색/진회색/골드)

*참고사항 : 몰딩없이 45도 줄리컷 가능 - 그라인더 사용하여 샌딩 (단, 미세 매공작업 필요)

② 앤드마감 : 타일코너비드 또는 기성품 재료분리대 ("ㄷ" 사용) 하여 마감 권장

③ 중간 이음매 : 띄움시공시, 포미전용 "ㄱ" 중간 몰딩 사용가능 (4T, 8T 은색/진회색/골드)



7. 마감확인

1) 클리닝 : 이음매 부분 - 접착제 확인하여 물티슈 및 중성세제 활용하여 즉시 제거

2) 디테일 처리 - 필요시 조색 줄눈제 활용하여, 매공 작업

* 참고사항 : 외벽시공시에도 하단부 결레받이 10CM 권장(하단부 오염,파손 방지)

3) 표면 스크래치 국소부위 발생시 - 타일보수제(테낙스) 사용 권장

8. 제품하자 처리

1) 박스 개봉시, 전수 검사 : 불량 발생시 사진 촬영 + 박스 QR 촬영하여 본사 전달 (필수과정)

2) 프린팅 불량 : 찍힘 / 기포 / 뭉침

3) 이색 불량 : 시공 전 벽면에 대어본후, 멀리서 색상 비교 확인 필요, 동일 LOT 관리 주의 (BOX 생산일자 확인 권장)

Certified. Verified. Trusted.

Official proof of quality and reliability.



CHECK POINT

2026 한국 브랜드 소비자 평가 대상 1위 등극

건축 내외장재 부문 포미코리아(포미스톤)



CHECK POINT

PHOMI STONE 조달청 정식 등록

공식 건축 마감재 '포미스톤' 식별번호 발급



CHECK POINT

PHOMI 디스플레이 KC 인증

PHOMI eBIPV | PHOMI eDisplay

