

고성능 아크릴 탄성 도막 방수제

플렉시가드 AW 500



• 포장단위 : 16 kg / 플라스틱통



발코니, 테라스, 욕실, 세탁실 등의 습한 환경에 우수한 비노출 방수제



접착력이 우수하며, 도막 건조후 타일 시공 우수



신율 및 내수성이 뛰어나며, 롤러 작업성이 우수하여 시공이 용이함.

고성능 아크릴 탄성 도막 방수제

플렉시การ์ด AW 500

- 고성능의 아크릴 폴리머 일액형 비노출 탄성 도막 방수제
- 신율 및 내수성이 뛰어난 속건형 제품
- 수용성으로 발화 위험이 없으며, 냄새가 적어 실내 작업이 용이
- 롤러 작업성이 우수하여 시공이 편리

- **색상/성상** : 연파란색 페이스트
- **용도** : 화장실, 욕실, 베란다, 테라스 등
- **비중** : 1.30 ~ 1.35
- **포장** : 16 kg / 플라스틱 통
- **사용량** : 0.9 ~ 1.1kg/m²
(2회 시공기준, 시공여건에 따라 가감 있음)
- **건조시간** : 4~5시간
- **유효기간** (매회 시공 기준, 날씨조건에 따라 가감 있음)
: 개봉하지 않은 상태에서 제조일로부터 12개월

시험 항목	단위	기준	시험 결과	시험 방법	
부착강도	침수 후 N/mm ²	0.8 이상	1.7	KS F 4919-2008	
흡수량	g	2.0 이하	0.7		
인장 성능	인장강도 N/mm ²	1.0 이상	1.0		
	신장률 %	50 이상	229		
습기투과성	Sd(M)	4 이하	3.0		
내투수성		0.3N/mm ² 수압에서 투수되지 않을 것	이상 없음		
내균열성	실내용	0~20℃	파단되지 않을 것		이상 없음
	실외용	-10~20℃			



<바탕면 청소 / 조인트 보강>



<플렉시카드 2회 코팅>



<시공후>

시공방법

I. 바탕면준비

- 바탕면은 견고하고 오염이 없는 면이어야 하며, 기존의 바닥재는 슛블라스트나 연마기를 이용하여 깨끗하게 제거합니다.
- 먼지와 이물질을 깨끗이 제거해야 하며, 연마작업 후에는 진공청소기로 분진을 깨끗하게 제거합니다.
- 바탕면은 백화나 기름때, 페인트류는 침투를 저하시키는 원인이 되므로 반드시 제거되어야 합니다.
- 시공면 이외의 부분은 모두 마스킹 테이프로 처리하며, 크랙, 흠집, 파손부위 등 손상된 부위는 먼저 보수하고 시공합니다.

II. 시공방법

- 코너와 조인트 부분에 플렉시카드 AW500을 도포 후 보강용 약세서리를 부착합니다.
- 롤러, 붓, 흡손 등 기구를 사용하여 도포합니다. (0.4mm/1회 두께로 2회 시공)
- 사용할 부위에 1회 시공하고, 4~5시간 건조 후 2회 도포하여 전체 두께는 0.8mm 이상 되어야 합니다.
- 2회 도포 후 4~5시간 건조 후 후속 공정이 가능합니다.
- 2회 도포 사용시에는 1회 도포된 방향과 직각 방향이 되도록 시공합니다.

주의사항

- 작업 시 온도는 5℃ 이상에서 시공되어야 하며, 장마철과 시공 후 3일 이내에 비가 예보될 경우 정상적인 기능이 발휘되지 못할 수 있습니다.
- 작업시 상대습도는 30% ~ 60%가 적절합니다. 그러나 장마철에는 맑은 날이라도 상대습도가 80% 이상인 경우 시공을 피합니다.
- 시공면이 신축콘크리트나 몰탈면 일 경우 28일 이상 양생 후에 시공합니다..
- 못 등 녹물 발생이 우려되는 부분은 5mm 이상 시공면으로부터 제거합니다.
- 현장에 반입된 제품은 직사광선 및 악천후로부터 보호가 되며, 서늘하고 습기가 적은 장소에 보관합니다.
- 도막층이 완전히 건조된 후 타일 시공을 진행합니다.

테라코 코리아주 TERRACO KOREA CO., LTD.

서울사무소 (유통영업본부) 서울시 송파구 법원로 11길 7 6BL, C동, 301~306 대표전화 (02)565-0650 팩스 (02)565-0194
 대전사무소 대전광역시 유성구 테크노4로 17 대덕비즈센터 B동 607호 대표전화 (042)935-4604 팩스 (042)936-4604
 광주 공장 및 중앙 물류센터 경기 광주시 오포읍 매자리길 204-10 대표전화 (031)767-4621 팩스 (031)767-4625
 황성공장 강원도 횡성군 공근면 아이티밸리길 106 대표전화 (033)345-4604 팩스 (033)345-4605

본사 및 공장 충북 제천시 송학면 송학로 10길 21 대표전화 (043)645-8814 팩스 (043)643-9429
 중앙 물류센터 대표전화 (02)3426-9210 팩스 (02)3426-9220

영업소 서부 테라코 (031)998-5760/경기 테라코 (031)261-2131/경기남부 테라코 (031)375-3529/경기북부 테라코 (031)843-8083/대전 테라코 (042)255-7500/중부 테라코 (043)652-2475/영동 테라코 (033)653-7100
 중앙홀 테라코 (053)254-0411/동부 테라코 (052)269-7782/부산 테라코 (051)317-7704/전주 테라코 (063)251-9325/호남 테라코 (062)524-9325/제주 테라코 (064)721-8105