



SWEDEN · IRELAND · UNITED KINGDOM · RUSSIA · ALGERIA · TURKEY · JORDAN
EGYPT · UAE · SOUTH AFRICA · THAILAND · VIETNAM · CHINA · KOREA

www.terraco.co.kr

제작: 2020년 11월

테라코 코리아주 TERRACO KOREA CO., LTD.

서울사무소 서울시 송파구 법원로 11길 7 6BL, C동, 301~306 대표전화 (02)561-1551 팩스 (02)567-1771
대전사무소 대전시 유성구 테크노4로 대덕비즈센터 B-607 대표전화 (042)935-4604 팩스 (042)936-4604

본사 및 제천공장 충북 제천시 송학면 송학로 10길 21 대표전화 (043)645-8814 팩스 (043)643-9429

광주공장 및 중앙물류센터 경기 광주시 오포읍 매자리길 204-10 대표전화 (031)767-4621 팩스 (031)767-4625 중앙물류센터 (02)3426-9210

형성공장 강원도 횡성군 공근면 아이티밸리길 106 대표전화 (033)345-4604 팩스 (033)345-4605

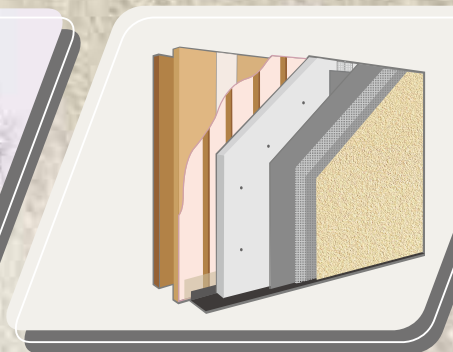
영업소 서부 테라코 (031)998-5760/경기 테라코 (031)261-2131/경기남부 테라코 (031)651-7038/대전 테라코 (042)255-7500/충남서 테라코 (041)427-2441/충부 테라코 (033)733-2475/영동 테라코 (033)653-7100
전주 테라코 (063)251-9325/호남 테라코 (062)524-9325/중앙 테라코 (053)254-0411/동부 테라코 (052)269-7782/부산 테라코 (051)317-7704/제주 테라코 (064)721-8105



//// TERRACO®

Terracoat
Flexitex
플렉시텍스

High Build Elastomeric Coating



TERRACOAT FLEXITEX

FLEXITEX

The House of Scandinavian Finishing Materials

////// TERRACO

테라코 그룹은 세계 17개국에서 활동하고 있는 Construction Chemistry 분야의 전문 유럽계 글로벌 기업입니다.

테라코코리아는 Group R&D Center(아일랜드 소재)와 협력하에 한국내의 R&D, 생산, 품질관리, 유통, 판매 등 완벽한 시스템을 갖추고 있어 한국 환경에 맞는 고품질의 제품을 경쟁력있는 가격으로 공급해 드립니다.

또한, 테라코코리아는 '환경친화'와 '고객지향'을 최고의 이념으로 하여 언제나 고객님의 Needs를 신속하게 충족시켜 드립니다.



TERRACO® Group

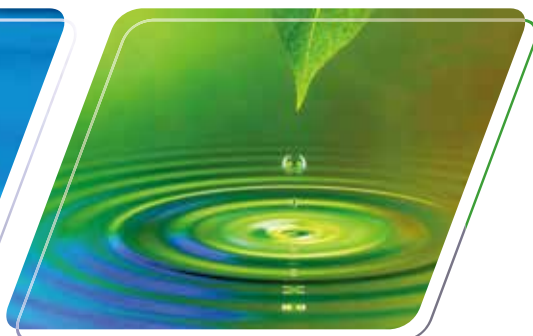


SOUTH KOREA

TERRACO KOREA CO. LTD.

#301~306, 6BL, C, 7 Beobwon-ro 11-gil 7, Songpa-gu, Seoul, South Korea

Tel: +82 2 561 1551 / Fax: +82 2 567 1771
terraco@terraco.co.kr / www.terraco.co.kr



플렉시텍스 FLEXITEX 특징

- 특수 아크릴 에멀전을 주 원료로 사용한 고탄성 건축 준불연 마감재
- 진동에 의한 목조 및 콘크리트 건축물의 크랙 발생을 최소화하고 구조물을 보호
- 건축물 외장의 고급스러운 질감을 얻을수 있는 고품격 마감재

제품 정보

용도	1. 외부 콘크리트 벽체 및 시멘트계 바탕면 2. 목조주택, 스틸하우스등 건식 구조의 벽체 3. 석고보드면, CRC보드면, OSB 보드면(바탕면 처리후 시공)	4. 녹막이 전용퍼티나 전용프라이머 시공된 바탕면 5. 바탕면의 잔크랙이 예상되는 벽면 6. 외단열 리모델링 최적의 마감재	
비중	1.65 ± 0.05	부착강도	> 1.0 N/mm ²
점도	75,000 ± 10,000	인장강도	> 1.0 Mpa
건조 시공법	24시간 이상 (온,습도 : 22 ~ 25 ℃ , 50 % 이내)	신장률	> 50 %
표준사용량	수퍼화인 : (1.5 ~ 2.5) kg/m ² , 노말 : (2.0 ~ 3.0) kg/m ² 코오스 : (2.5 ~ 3.5) kg/m ² , 그레놀 : (2.5 ~ 3.5) kg/m ²	내충격성	이상없음
색상	테라코 표준 50색상 및 주문색상	포장단위	25 kg/플라스틱통
사용방법	미장, 스프레이, 롤올러	유효기간	개봉하지 않은 상태에서 제조일로부터 12개월

제품의 특징

탁월한 신축성

외부 건물의 팽창, 수축에 의해 발생하는 크랙을 최소화하며, 탁월한 신축성으로 건물 외부를 보호함



고탄성 테스트



외단열 휨 테스트

저온 탄성력 유지 (-15 ℃)

국내외 타사 수입 제품과 다르게 혹한의 동절기가 있는 한국 기후에 적합한 저온 탄성력 유지한 고기능성 아크릴제품임



테라코트 플렉시텍스



타사 제품

준불연 제품 승인 (KS F 2271)

KS F 2271, 5660-1 가스 유해성 및 열 방출 실험 결과, 기준에 만족한 제품임

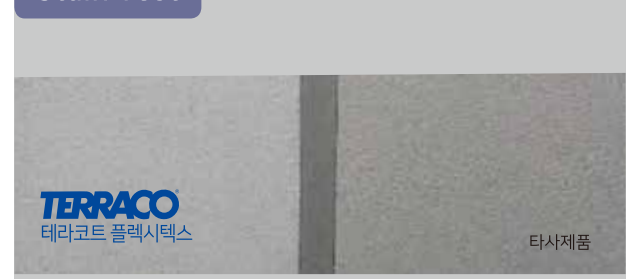


준불연 성적서/KS F 4715 성적서/신장률 성적서 >>

오염 및 자외선 저항성 탁월

탄성을 유지하면서도 외부오염에 대한 저항성을 극대화 하였음

Stain Test



대기중 폭로 실험 결과, 타사 제품과 현저한 차이를 보입니다.

스치로본드 수퍼

특수 아크릴릭폴리머를 주성분으로 한 메쉬 미장재로 내알칼리성, 투습성, 접착력 등이 뛰어나며, 현장에서 간편하게 일반 포틀랜드 시멘트와 혼합하여 사용하는 제품입니다. (※성능기준 : KS F 4716, 유럽 ETAG-004)



용도	비드법 1종, 2종 단열재의 메쉬 미장용
색상	회백색
비중	1.45 ± 0.05
점도	45,000 ± 5,000
건조시간	24~48시간 (온도22℃, 습도 50 % 이내)
사용량 (이론도포면적)	메쉬함침 : (3.0 ~ 3.5) kg/㎡ (시멘트 혼합 후)
시공방법	스치로본드 수퍼와 포틀랜드시멘트를 1:1로 넣은 후 교반기계로 충분히 혼합하여 흙손으로 퍼바릅니다.
포장단위	22 kg/플라스틱통
유효기간	개봉하지 않은 상태에서 제조일로부터 12개월

스치로본드 DP

분말형 특수유기접착성분을 함유하고 있어 접착력이 우수하고, 발수성이 우수하여 물흡수를 차단시켜주는 준불연 등급의 메쉬 미장용 제품입니다. (※성능기준: KS F4716, 유럽 ETAG-004, KS 준불연 자재)



용도	비드법 1종, 2종 PF보드, 미네랄울 보드 단열재의 메쉬 미장용
색상	시멘트 색상
건조시간	24시간 (4 mm 이상 시공시 48시간) (온도22℃, 습도 50 % 이내)
사용량 (이론도포면적)	미장 : 가수전 6.8 kg/㎡ (4 mm기준)
시공방법	25 %의 물을 가수하여 교반기계로 충분히 혼합하여 흙손으로 퍼바릅니다.
포장단위	25 kg/지대
유효기간	개봉하지 않은 상태에서 제조일로부터 6개월

플렉시 실드

순수 아크릴계 에멀전을 주제로 한 반광의 고탄성 페인트로서 기온변화에 대한 물성 유지 및 기존 건축물에 발생된 잔크랙을 은폐시키는 탁월한 능력을 가지고 있으며, 우수한 내오염성을 발현하는 고품질 고탄성 제품입니다.



색상	테라코트 표준 50색 및 주문 색상
비중	1.30 ± 0.05
점도	100 ± 5
무게고형분(%)	58 ± 1
사용량 (이론도포면적)	(0.28 ~ 0.32) L/㎡ (2회 도장 기준)

시공방법	로울러, 스프레이, 브러쉬 등을 이용하여 일정한 두께로 시공합니다.
포장단위	16 L/ 플라스틱통
유효기간	개봉하지 않은 상태에서 제조일로부터 12개월

테라코 유리섬유메쉬

외단열메쉬는 알칼리성인 메쉬미장재에 함침되어 시공하기 때문에 내알칼리성이 무엇보다도 중요합니다. 테라코 유리섬유메쉬는 탁월한 내알칼리성 (유럽 ETAG-004 승인) 및 내충격성 (일반메쉬시스템 3J, 하부보강메쉬 시스템 10J 승인)



일반 메쉬 152 g/㎡ <



보강 메쉬 370 g/㎡ <

테라코 부자재

테라코 외단열 시스템을 위하여 다양한 부자재를 공급하고 있습니다.



코너비드



낙수방지 코너비드

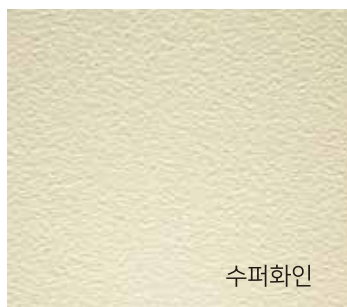


프리코너비드



스타트 트랙

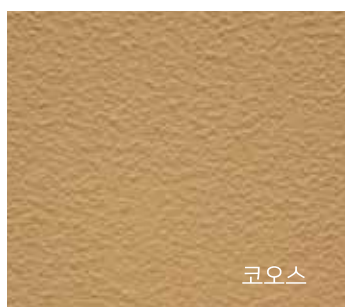
<미장 타입>



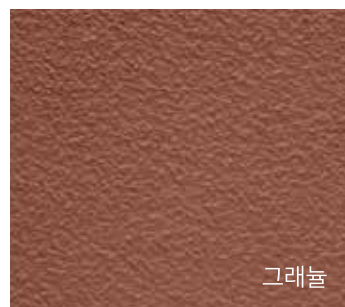
수퍼화인



노말



코오스



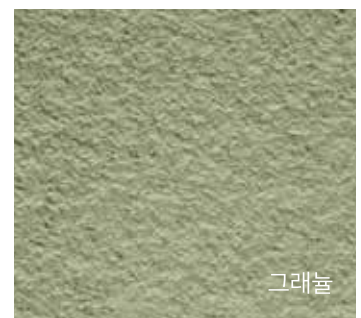
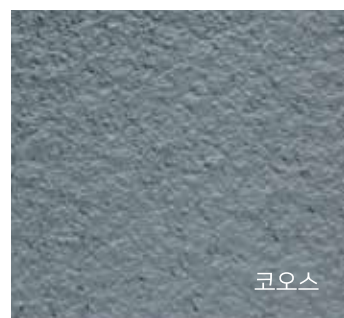
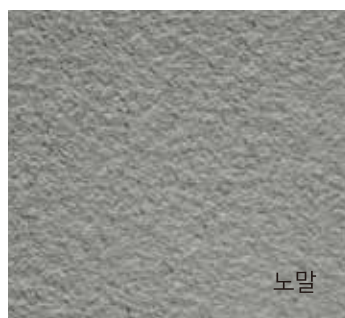
그래놀

TK-500	TK-501	TK-502	TK-503	TK-504
TK-505	TK-506	TK-507	TK-508	TK-509
TK-510	TK-511	TK-512	TK-513	TK-514
TK-515	TK-516	TK-518	TK-519	TK-520
TK-521	TK-522	TK-523	TK-524	TK-525
TK-526	TK-527	TK-528	TK-529	TK-530
TK-531	TK-532	TK-533	TK-534	TK-535
TK-536	TK-537	TK-538	TK-539	TK-540
TK-541	TK-542	TK-543	TK-544	TK-545
TK-546	TK-547	TK-548	TK-549	TK-550

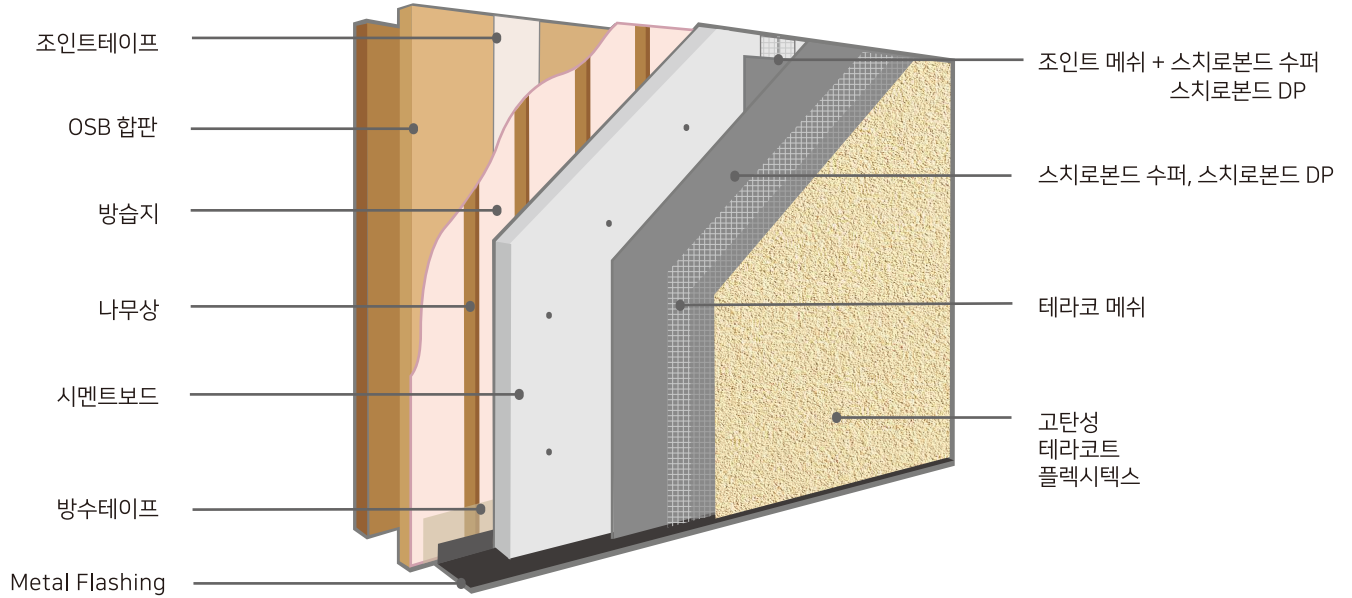
※ 21년도판 색상 개정으로 TK-517의 색상이 없습니다. 참고 바랍니다.

※ 상기 색상은 인쇄 색상입니다. 인쇄 사양에 따라 실제 제품과 색상의 차이가 있을 수 있습니다. 단순 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.
제품을 구입하거나, 주문전 반드시 실제 색견본집 및 샘플의 색상을 확인, 비교하여 주시기 바랍니다.

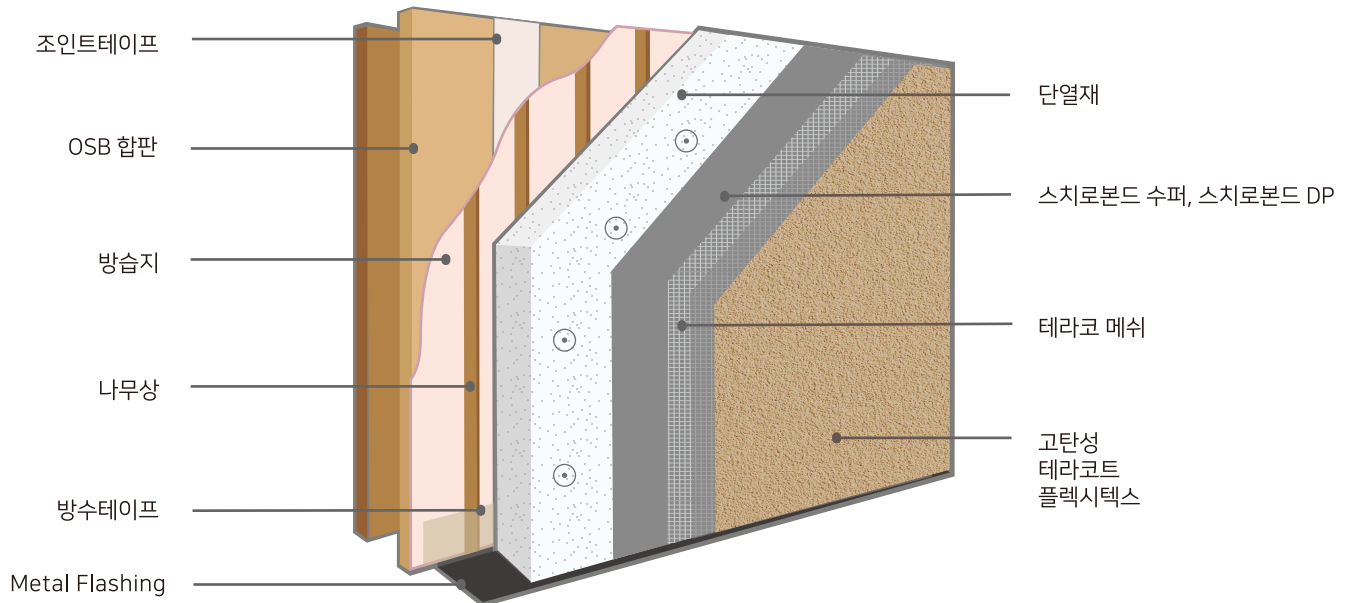
<스프레이 타입>



시멘트 보드 활용시 마감



단열재 활용시 마감



시공 순서 (시멘트 보드 활용시 마감)



1. OSB 합판 위 방습지 시공 및 나무상 설치



2. 시멘트보드 부착



3. 조인트 메쉬 시공



4. 메쉬 미장 시공



5. 플렉시텍스 시공



6. 최종 마감 상태

시공 순서 (단열재 활용시 마감)



1. OSB 합판 위 방습지 시공 및 나무상 설치



2. 단열재 부착



3. 스티로본드 수퍼, 스티로본드 DP 미장



4. 메쉬 미장 시공



5. 플렉시텍스 시공



6. 최종 마감 상태

마감 시공 방법

A. 미장 패턴

1. 바탕벽면에 필요시 P-프라이머를 시공
2. 제품의 권고 사용량에 따라 흙손을 이용, 일정한 두께로 퍼바름
3. 이색방지를 위해 동일 면은 작업을 연계하며 시공
4. 시공시 이음매 부위가 최소화 되도록 시공

B. 스프레이 패턴

1. 바탕벽면에 필요시 P-프라이머를 시공
2. 스프레이 건은 항상 정면으로 사용하고, 일정한 두께로 도포함
3. 이색방지를 위해 동일 면은 작업을 연계하며 시공
4. 시공시 이음매 부위가 최소화 되도록 시공





경기 퇴촌 개인 주택



서울 강남 타운 하우스



강원 춘천 어린이집



인천 서구 요양시설



경기 용인 개인 주택



경기 판교 타운 하우스





광주 회덕동 주택



울산 개인 주택



경기 일산 빌라



부산 기장 주택



전남 장흥 목조주택



경기 포천 미산동 주택