

AURUMKOREA

CEMENT MORTAR & ADHESIVE

아우름코리아



AURUMKOREA

CEMENT MORTAR & ADHESIVE



아우름코리아

지속적인 연구개발을 진행하는 아우름

아우름은 사람을 존중하고 환경을 생각하며 미래를 지향합니다.

2001년 설립이후 끊임없는 연구와 노력으로 건축자재 전문 기업으로 성장해 왔으며,

항상 고객 여러분께 최고의 품질과 서비스를 제공하기 위해

당사 임직원은 최선의 노력을 다하고 있습니다,

아우름은 앞선 기술력을 바탕으로 친환경 제품을 생산하여

현재보다 미래를 지향하는 기업으로 나아가겠습니다.

연 혁

- 2001. 10 법인설립 - (주)삼성하우징 울산공장
- 2002. 11 타일시멘트 도자기질 1종(접착용/줄눈용) KS 인증 취득 (KS L 1592)
- 2007. 05 도자기질 타일 접착제 TYPE III KS 인증 취득(KS L 1593)
- 2008. 05 제2공장 설립 - (주)삼성하우징 영천공장
- 2011. 08 영천공장 타일시멘트 도자기질 1종(접착용/줄눈용) KS 인증 취득 (KS L 1592)
- 2011. 08 영천공장 도자기질 타일 접착제 TYPE II / III KS 인증 취득(KS L 1593)
- 2012. 02 울산공장 수경성 시멘트 무수축 그라우트 KS 인증 취득(KS F 4044)
- 2013. 08 제3공장 설립 - (주)삼성하우징 광양공장
- 2015. 10 광양공장 타일시멘트 도자기질 1종 (접착용/줄눈용) KS 인증 취득 (KS L 1592)
- 2015. 10 광양공장 도자기질 타일 접착제 TYPE III KS 인증 취득 (KS L 1593)
- 2015. 10 광양공장 수경성 시멘트 무수축 그라우트 KS 인증 취득 (KS F 4044)
- 2016. 06 제4공장 설립 - (주)삼성하우징 천안공장
- 2017. 06 천안공장 타일시멘트 도자기질 1종(접착제/줄눈용) KS 인증 취득 (KS L 1592)
- 2017. 06 천안공장 도자기질 타일 접착제 TYPE I/II/III KS 인증 취득 (KS L 1593)
- 2017. 06 천안공장 수경성 시멘트 무수축 그라우트 KS 인증 취득 (KS F 4044)
- 2018. 03 환경표지 인증 (한국환경산업기술원)
- 2019. 07 천안공장 증설
- 2023. 09 천안공장 시멘트계 자기 수평 모르타르 KS인증 취득 (KS F 4041)





공 장



물류창고



전시장



연구소



SYSTEM SOLUTION

난방 바닥의 타일 시공 시스템	08
기존 타일 위의 포세린 타일 시공	09
습한 환경의 방수 및 타일 시공 시스템	10
욕실 방수 및 도자기질 타일 리노베이션 시스템	11
빅 슬랩 박판 타일 시공 시스템	12
스파, 사우나, 자쿠지 등 모자이크 타일 시공 시스템 ..	13
수영장 방수 및 타일 시공 시스템	14
발코니, 테라스 방수 및 타일 시공 시스템	15
상업 시설의 빠른 타일 시공, 보수 시스템	16
외단열 및 외부 타일 시공 시스템	17
바닥 시트 시공 시스템	18

PRODUCT LIST

TILE ADHESIVE

시멘트계 타일 접착제 24

CEMAX 백색 압착 / 회색 압착
 CEFLEX 드라이본드 I
 CEFLEX DP-12000(난방용)
 CEFLEX DP-15000
 CEBOND C90
 CEBOND S90
 CEBOND Q90

에폭시계 타일 접착제 26

에폭시 접착제 (타일용)
 에폭시 접착제 (석재용)
 에폭시 접착제 (보수용)

합성 수지계 타일 접착제 27

숨S 12000
 숨S 15000
 숨 ECO

TILE GROUT

시멘트계 타일 그라우트 29

CEMAX 백시멘트 (내장전용)
 CEMAX 백색줄눈 / 회색 줄눈
 CEMAX 칼라줄눈
 CEFLEX 탄성줄눈 (백색/비둘기색)

고성능 타일 줄눈재 31

COLOR MENT
 CEBOND COLOR FLEX
 CEBOND COLOR FLEX TECH

MORTAR & CEMENT

미장, 떠붙임 몰탈33

레믹스몰 (미장, 보수용)
레믹스몰 (타일떠붙임용)
황토몰탈
백색 포틀랜드 시멘트

NON SHRINK CEMENT GROUT

무수축 그라우트35

SS 400
SS 600
SS 700

고성능 그라우트36

SS 701W
SS 800
SS 1000, SS1200, SS 1200W

초속경 그라우트37

SS 7000
SS Q1
SS Q3

REINFORCED REPARING MORTAR

보수 · 보강제39

SC1
SM1
SR1
SS Q3F

FLOORING

바닥재41

CEFLOOR T-10
CEFLOOR T-30
CEFLOOR PLUS
칼라하드너

WATERPROOFING

방수, 발수재43

CEBOND WATER ZERO
WATER ZERO (워터제로)
WATER ZERO (방수몰탈)
WATER ZERO (급결)
WATER ZERO (완결)
수성드라이코트
아스팔트 프라이머

SPECIAL PRODUCT

프라이머 · 기능성 제품46

CEBOND C1
CEBOND C3 / CEBOND MULTI GESSO
PRIMER S
PRIMER ON
시믹스몰
히팅젤
메도셀
방동제
에포콘





SYSTEM SOLUTION

난방 바닥의 타일 시공 시스템

기존 타일 위의 포세린 타일 시공

습한 환경의 방수 및 타일 시공 시스템

욕실 방수 및 도자기질 타일 리노베이션 시스템

빅 슬랩 박판 타일 시공 시스템

스파, 사우나, 자쿠지 등 모자이크 타일 시공 시스템

수영장 방수 및 타일 시공 시스템

발코니, 테라스 방수 및 타일 시공 시스템

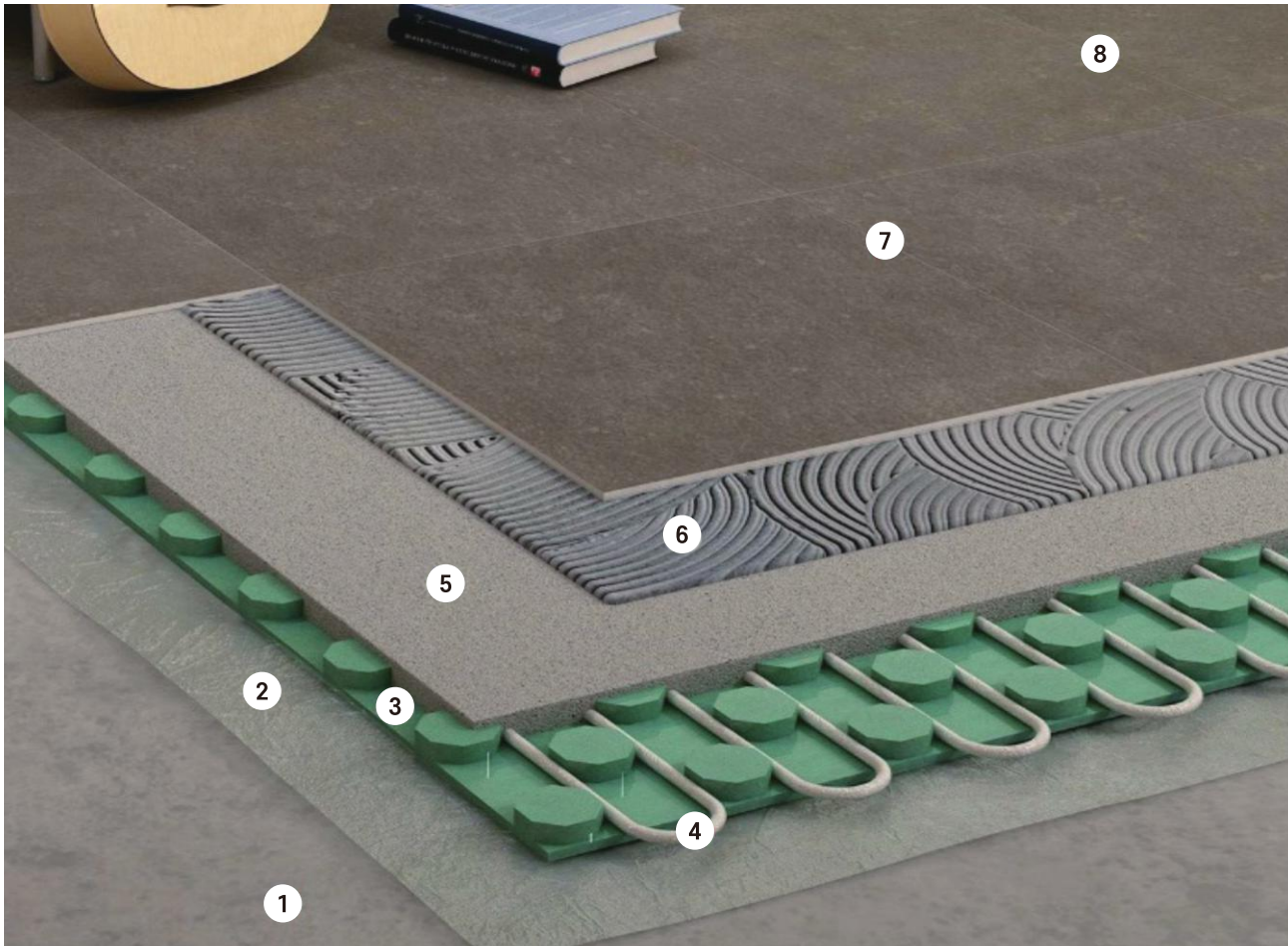
상업 시설의 빠른 타일 시공, 보수 시스템

외단열 및 외부 타일 시공 시스템

바닥 시트 시공 시스템

난방 바닥의 타일 시공 시스템

SYSTEM FOR INSTALLATION OF CERAMICS ON UNDERFLOOR HEATING



- | | |
|-------------|----------------------|
| 1. 콘크리트 표면 | 6. 타일접착재 |
| 2. 습기 방지 시트 | CEFLEX DP-12000(난방용) |
| 3. 난방 패널 | CEBOND C90 |
| 4. 난방 호스 | CEBOND S90 |
| 5. 바닥 미장 | 7. 자기질 타일 |
| 레믹스몰 (미장용) | 8. 탄성 줄눈 시공 |
| | CEFLEX 탄성줄눈 |
| | CEBOND COLOR FLEX |



레믹스몰
(미장용)



CEFLEX
DP-12000



CEBOND
C90



CEBOND
S90



CEFLEX
탄성줄눈

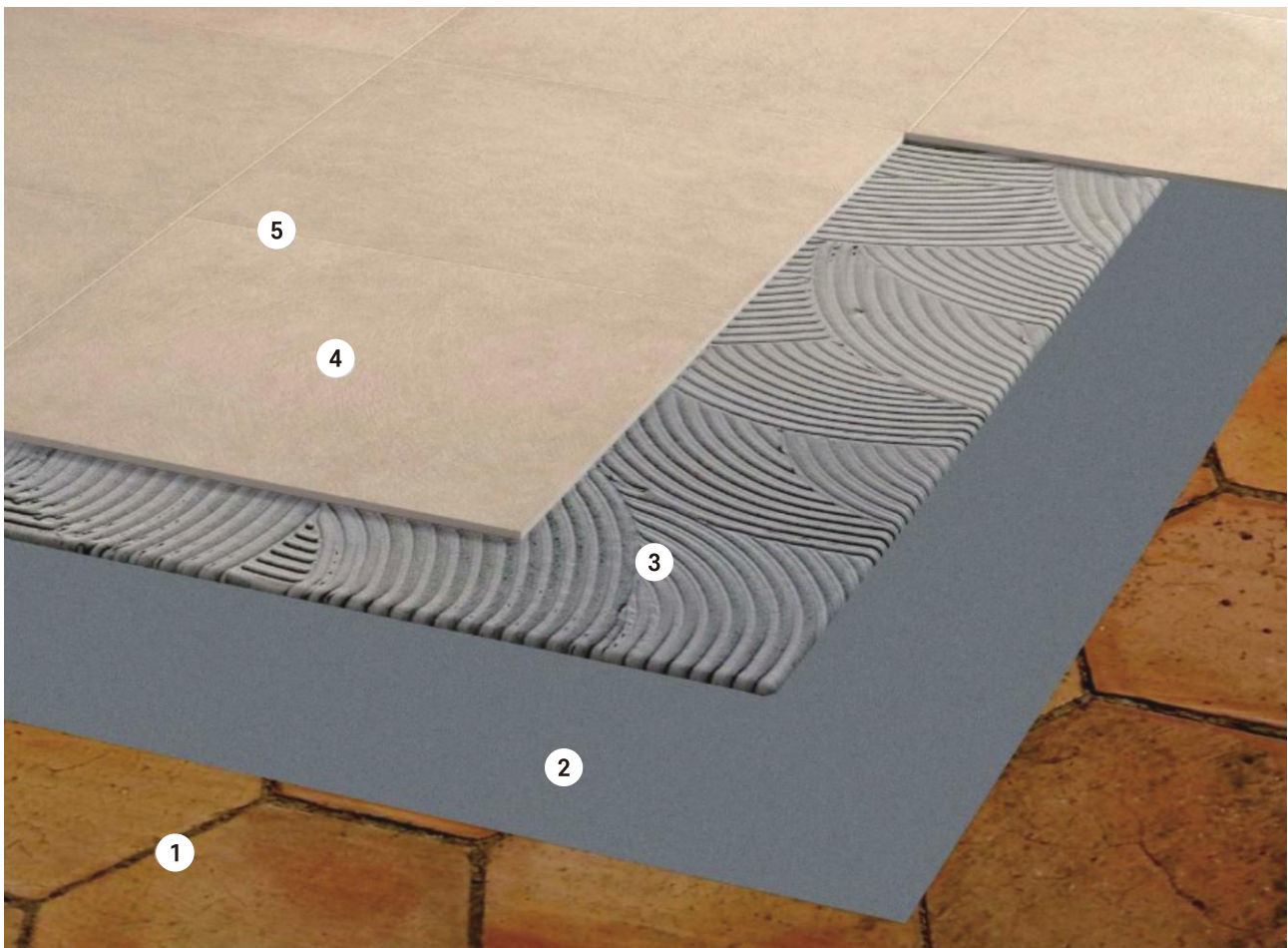


CEBOND
COLOR FLEX

기존 타일 위의 포세린 타일 시공

SYSTEM FOR INSTALLATION OF PORCELAIN STONEWARE TITLE ON EXISTING CERAMICS

SYSTEM SOLUTION



1. 기존 타일 바닥면
2. 다용도 프라이머
CEBOND C3
CEBOND Multi Gesso
3. 고성능 타일 접착제
CEBOND C90
CEBOND S90
4. 포세린 타일
5. 시멘트계 고성능 줄눈재
CEBOND COLOR FLEX
CEBOND COLOR FLEX TECH

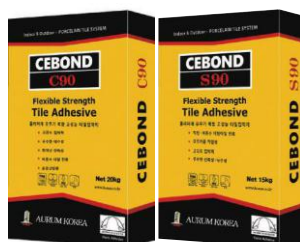
2



CEBOND
C3

CEBOND
MULTI GESSO

3



CEBOND
C90

CEBOND
S90

5



CEBOND
COLOR FLEX

CEBOND
COLOR FLEX TECH

습한 환경의 방수 및 타일 시공 시스템

SYSTEM FOR WATERPROOFING AND INSTALLING CERAMICS OF INDOOR WET AREAS

SYSTEM SOLUTION

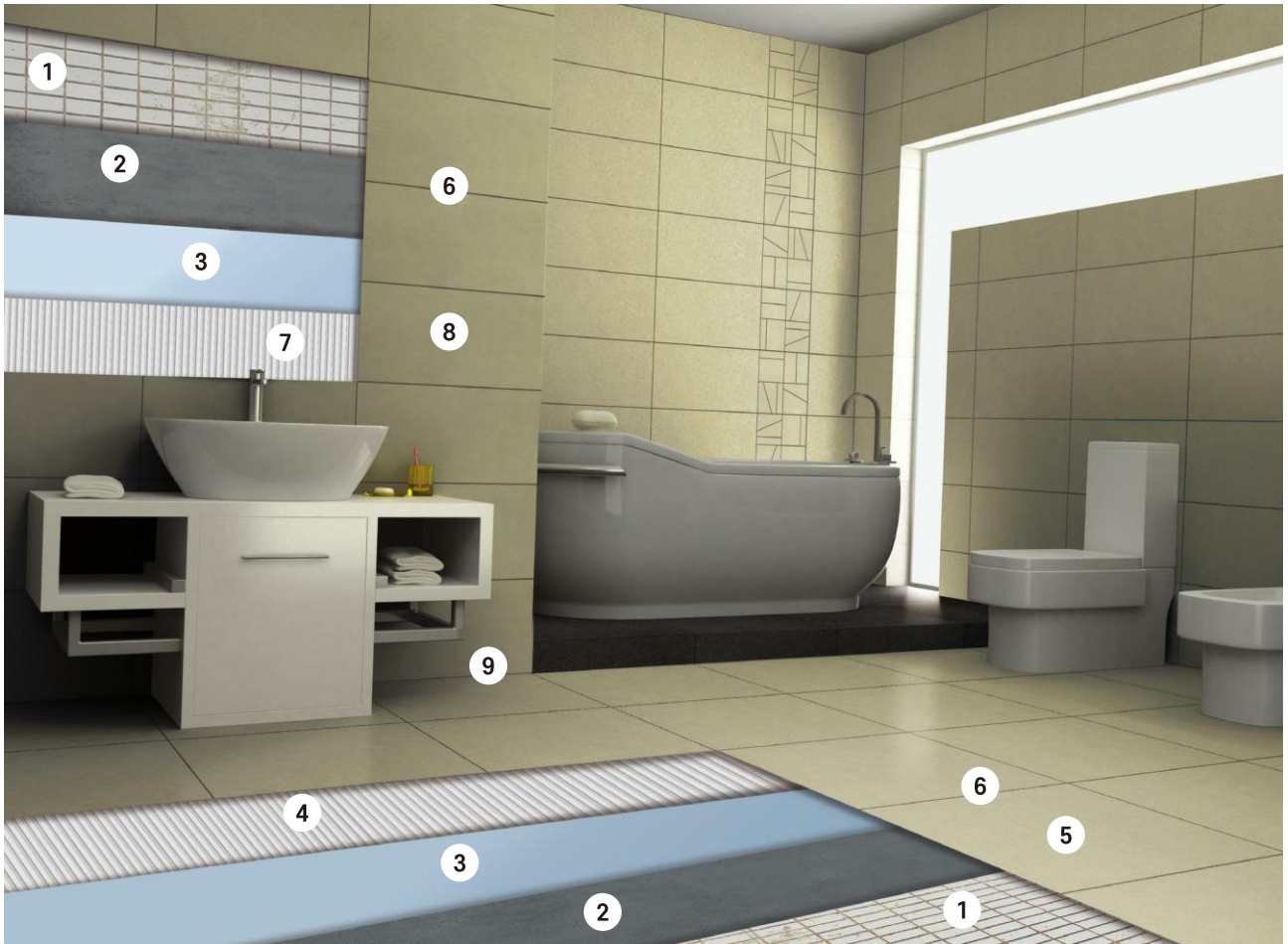


- | | |
|---|--|
| 1. 콘크리트 하지면 | 7. 자기질타일 |
| 2. 프라이머 (신구접착제)
프라이머 S | 8. 시멘트계 고성능 줄논재
CEBOND COLOR FLEX
CEBOND COLOR FLEX TECH |
| 3. 스크리드(바닥평활재) | 9. 실란트 |
| 4. 일액형 탄성 도막 방수재(1,2차)
CEBOND WATER ZERO | 10. 패널 |
| 5. 방수보강재 | 11. 페이스트형 일액형 타일 접착제
숨S 12000 |
| 6. 고성능 타일 접착제
CEBOND C90
CEBOND S90 | 12. 세라믹 타일 |



욕실 방수 및 도자기질 타일 리노베이션 시스템

SYSTEM FOR RENOVATION IN WETTING AREA OVER EXISTING CERAMIC TILES



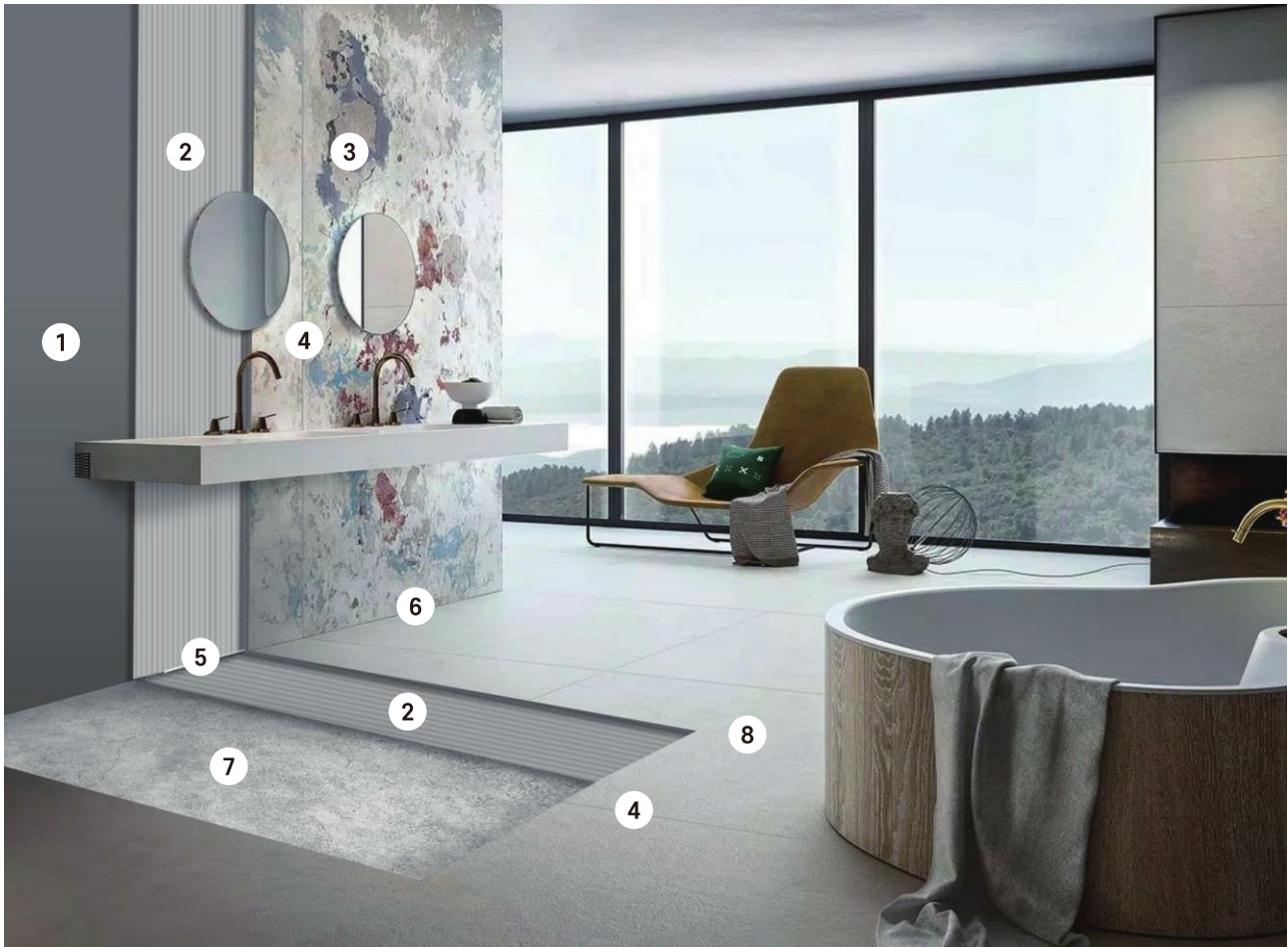
1. 기존 타일
2. 다용도 프라이머 도포
CEBOND C3
CEBOND Multi Gesso
3. 일액형 탄성 도막 방수재
CEBOND WATER ZERO
4. 고성능 타일 접착제
CEBOND C90
CEBOND S90

5. 자기질 타일
6. 시멘트계 고성능 줄눈재
CEBOND COLOR FLEX
CEBOND COLOR FLEX TECH
7. 페이스트형 일액형 타일 접착제
숨S 12000
8. 세라믹 타일
9. 실란트



빅 슬랩 박판 타일 시공 시스템

SYSTEM FOR INSTALLATION OF BIG SLAB TILES



- | | |
|--|-------------|
| 1. 강화 패널 | 5. 백업재 |
| 2. 고성능 타일 접착제
CEBOND S90 | 6. 실란트 |
| 3. 빅 슬랩 박판 타일
BIG SLAB TILE | 7. 콘크리트 바탕면 |
| 4. 시멘트계 고성능 줄눈재
CEBOND COLOR FLEX
CEBOND COLOR FLEX TECH | 8. 대형 박판 타일 |



CEBOND
S90



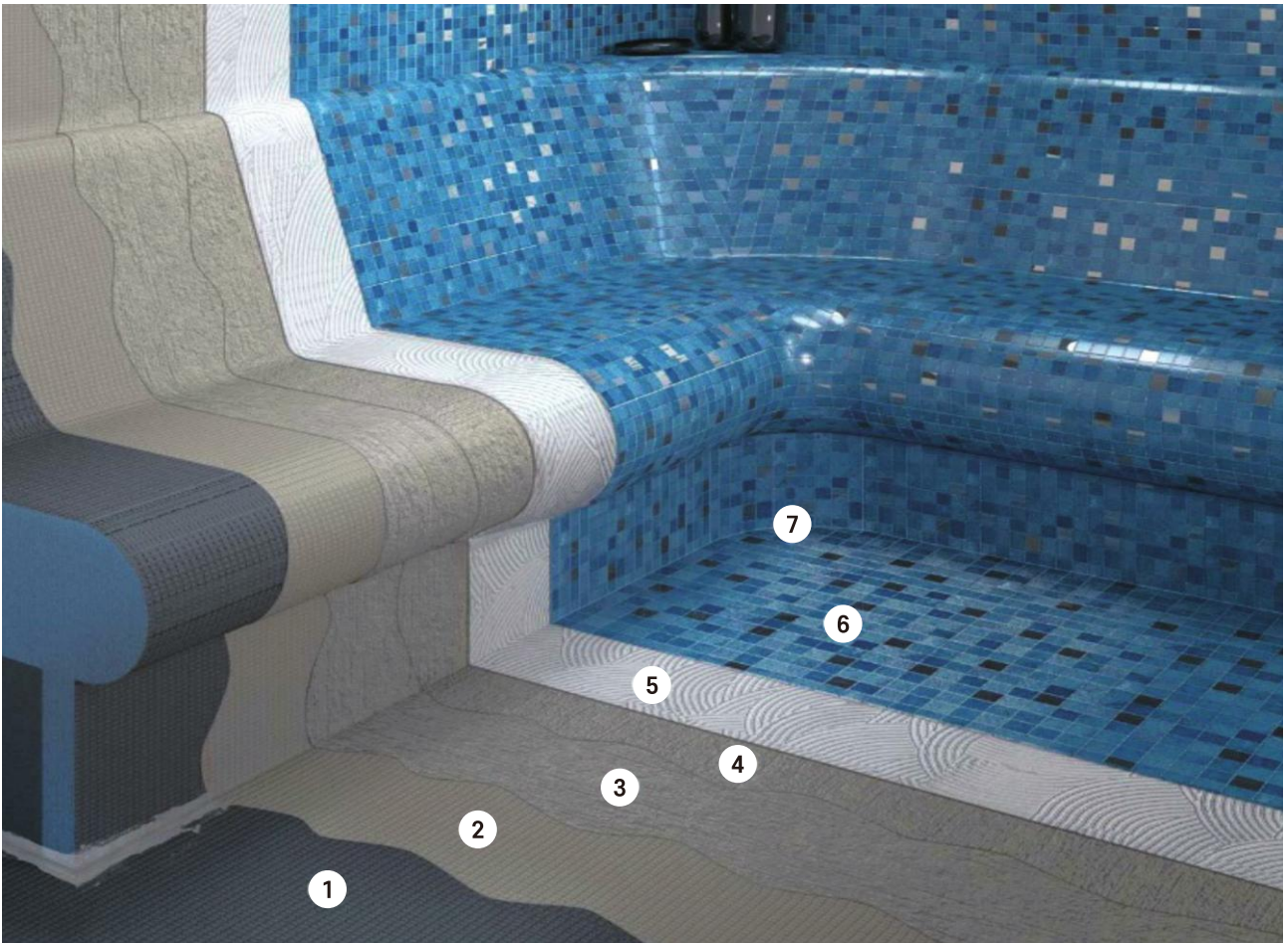
CEBOND
COLOR FLEX

CEBOND
COLOR FLEX TECH

스파, 사우나, 자쿠지 등 모자이크 타일 시공 시스템

SYSTEM FOR WATERPROOFING AND INSTALLATION OF MOSAICS IN SPAS, WELLNESS CENTRES, AND JACUZZIS

SYSTEM SOLUTION



1. 콘크리트 하지면
2. 시멘트계 탄성 도막 방수재 (1차)
3. 시멘트계 탄성 도막 방수재 (2차)
4. 시멘트계 탄성 도막 방수재 (3차)
5. 고성능 타일 접착제
CEBOND S90
에폭시계 타일 접착제
에폭시 타일 접착제

6. 시멘트계 고성능 줄눈제
CEBOND COLOR FLEX
CEBOND COLOR FLEX TECH
7. 실란트
8. 모자이크 타일

5



CEBOND
S90



에폭시
타일 접착제

6



CEBOND
COLOR FLEX

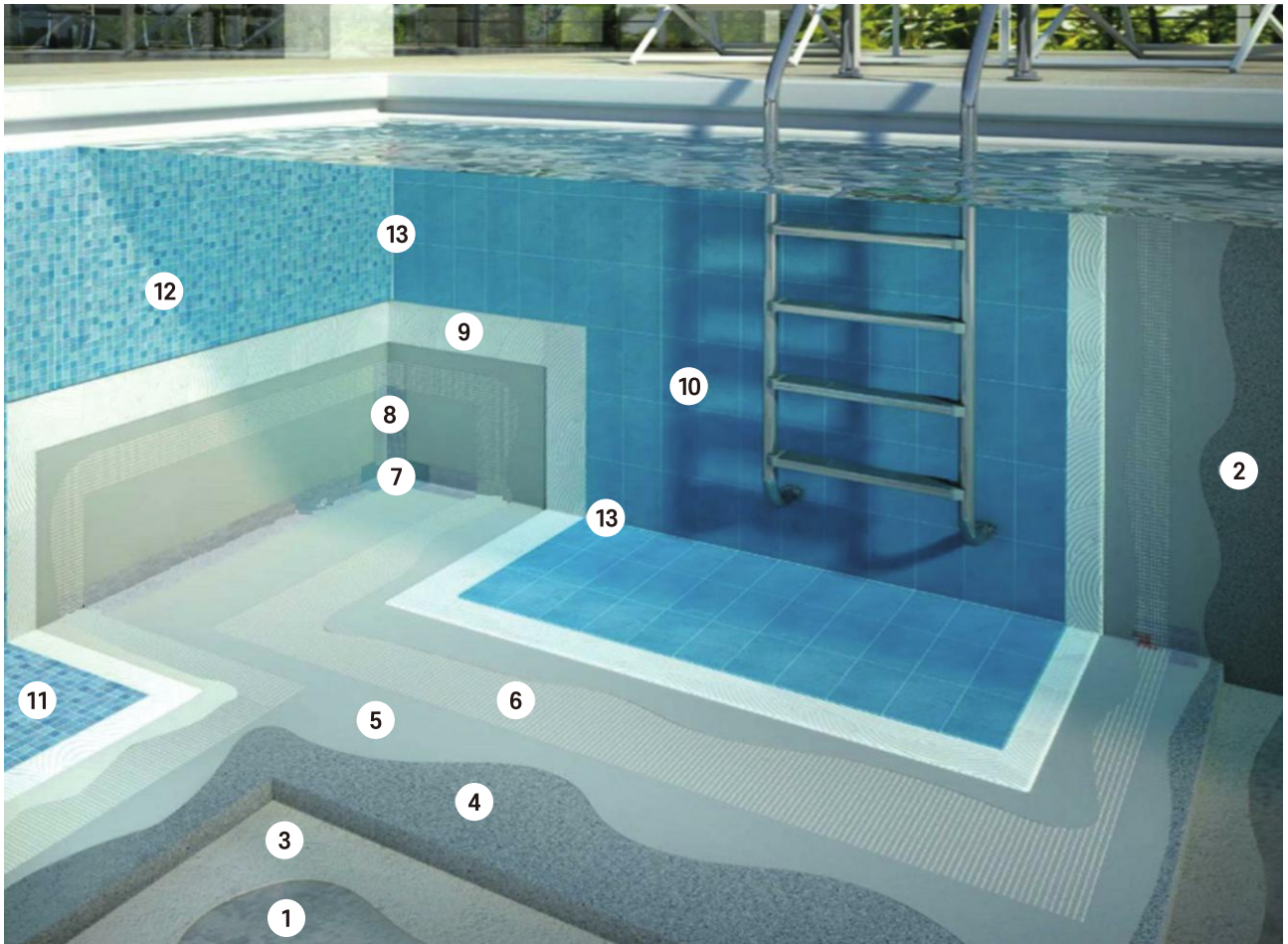


CEBOND
COLOR FLEX TECH

수영장 방수 및 타일 시공 시스템

SYSTEM FOR WATERPROOFING AND INSTALLATION OF CERAMICS OR MOSAICS IN SWIMMING POOLS

SYSTEM SOLUTION



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 콘크리트 하지면 2. 박막형 바탕 조정제 3. 슬러리 방수 4. 스크리드 (평탄 작업) 5. 시멘트계 탄성 도막 방수재 6. 글라스 화이버 메쉬 7. 방수 보강 테이프 코너용 8. 방수 보강 테이프 | <ol style="list-style-type: none"> 9. 고성능 타일 접착제 / 에폭시계 접착제
CEBOND S90 / 에폭시 타일 접착제 10. 세라믹 / 포세린 타일 11. 모자이크타일 12. 시멘트계 고성능 줄눈제
CEBOND COLOR FLEX
CEBOND COLOR FLEX TECH 13. 실란트 |
|--|--|

9



CEBOND
S90



에폭시
타일 접착제

12



CEBOND
COLOR FLEX

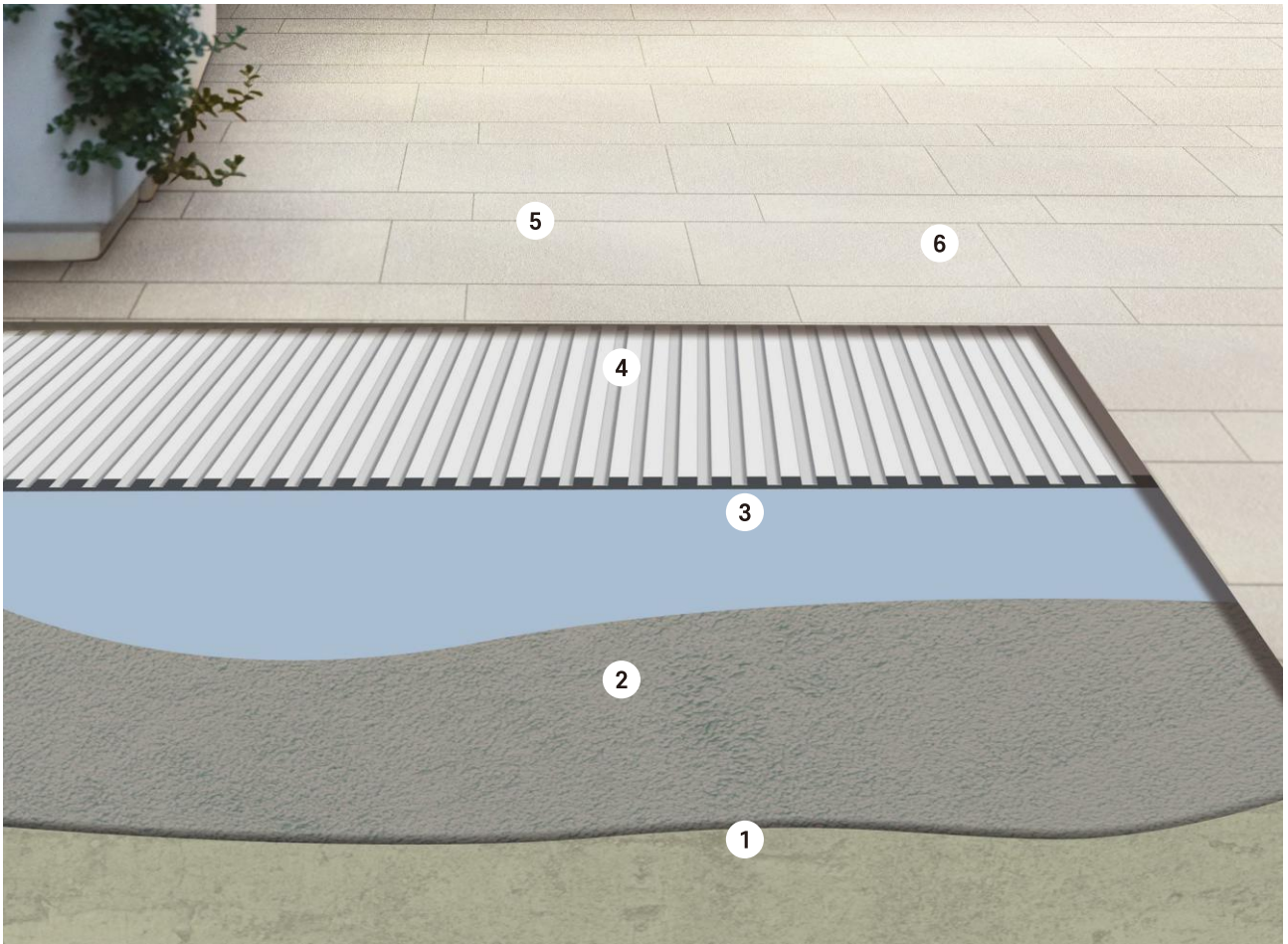


CEBOND
COLOR FLEX TECH

발코니, 테라스 방수 및 타일 시공 시스템

SYSTEM FOR WATERPROOFING NEW BALCONIES WITH ONE-COMPONENT MEMBRAIN PRODUCTS FOLLOWED BY THE INSTALLATION OF TILES

SYSTEM SOLUTION



1. 콘크리트 하지면
2. 스크리드
3. 일액형 탄성 도막 방수재
CEBOND WATER ZERO
4. 고성능 타일 접착제
CEBOND C90
CEBOND S90

5. 세라믹 / 포세린 타일
6. 시멘트계 고성능 줄눈재
CEBOND COLOR FLEX
CEBOND COLOR FLEX TECH



CEBOND
WATER ZERO



CEBOND
C90

CEBOND
S90



CEBOND
COLOR FLEX

CEBOND
COLOR FLEX TECH

상업 시설의 빠른 타일 시공, 보수 시스템

RAPID SYSTEM FOR RENOVATION OF COMMERCIAL FLOORING TILE INSTALLATION



1. 기존 타일 바닥면
2. 다용도 프라이머
CEBOND C3
CEBOND Multi Gesso
3. 초속경 바닥 보수재
SS Q3F

4. 초속경 고성능 타일 접착제
CEBOND Q90
5. 포세린 타일
6. 속경형 시멘트계 고성능 줄눈재
CEBOND COLOR FLEX TECH

2



CEBOND
C3

CEBOND
MULTI GESSO

3



SS Q3F

4



CEBOND
Q90

6

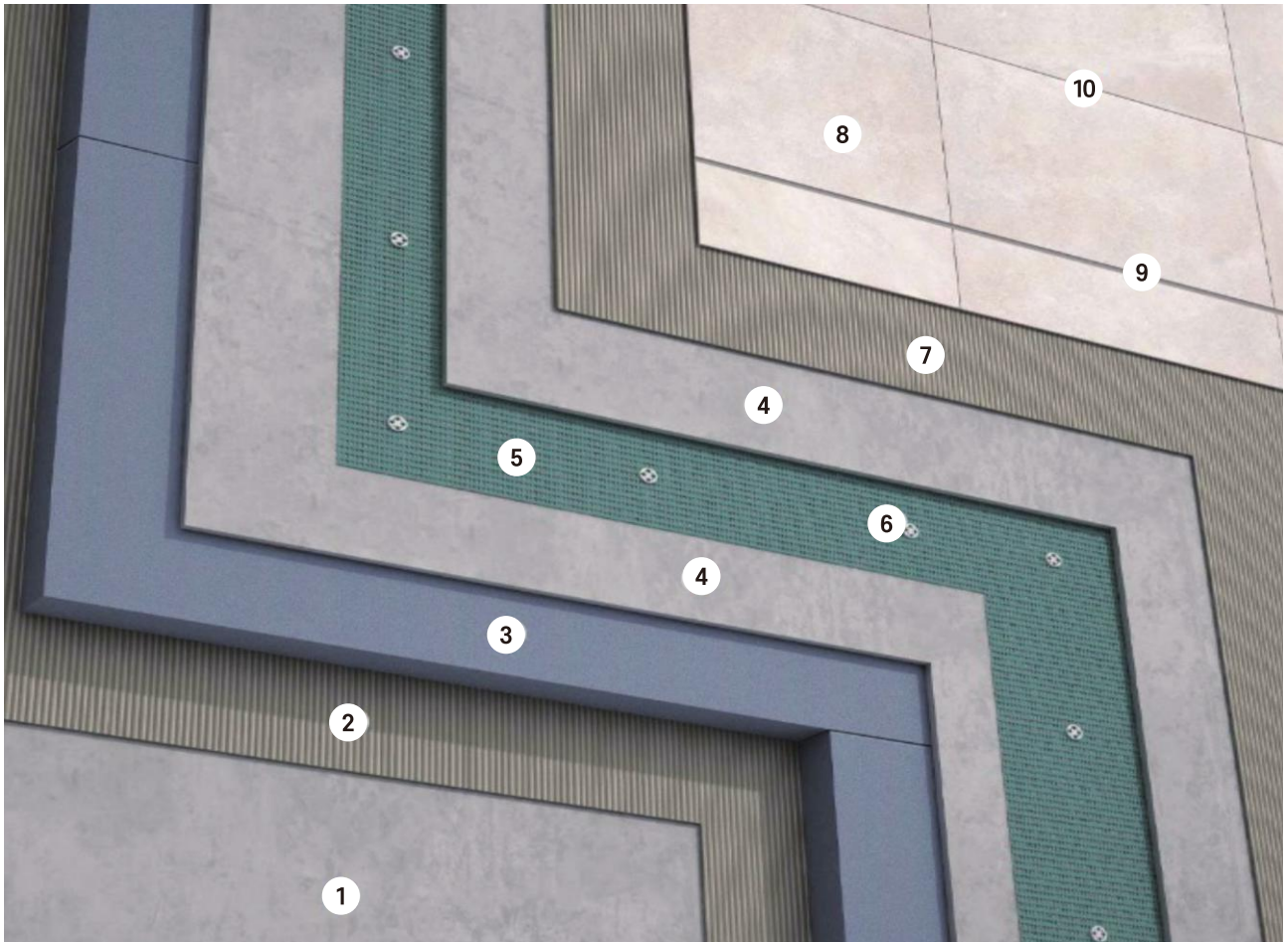


CEBOND
COLOR FLEX TECH

외단열 및 외부 타일 시공 시스템

SYSTEM FOR INSTALLATION ON FACADES OVER EXTERIOR INSULATION AND FINISHING SYSTEMS

SYSTEM SOLUTION



- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. 콘크리트면 | 7. 고성능 타일 접착제 / 에폭시계 접착제
CEBOND S90 / 석재용 에폭시 접착제 |
| 2. 시멘트계 고성능 접착제
CEBOND S90 | 8. 외장 타일 |
| 3. 외단열 패널 | 9. 실란트 |
| 4. 외단열 미장재 | 10. 탄성 줄눈 시공
CEBOND COLOR FLEX
CEBOND COLOR FLEX TECH |
| 5. 글라스 화이버 메쉬 | |
| 6. 고정 못 | |



CEBOND
S90



석재용
에폭시 접착제



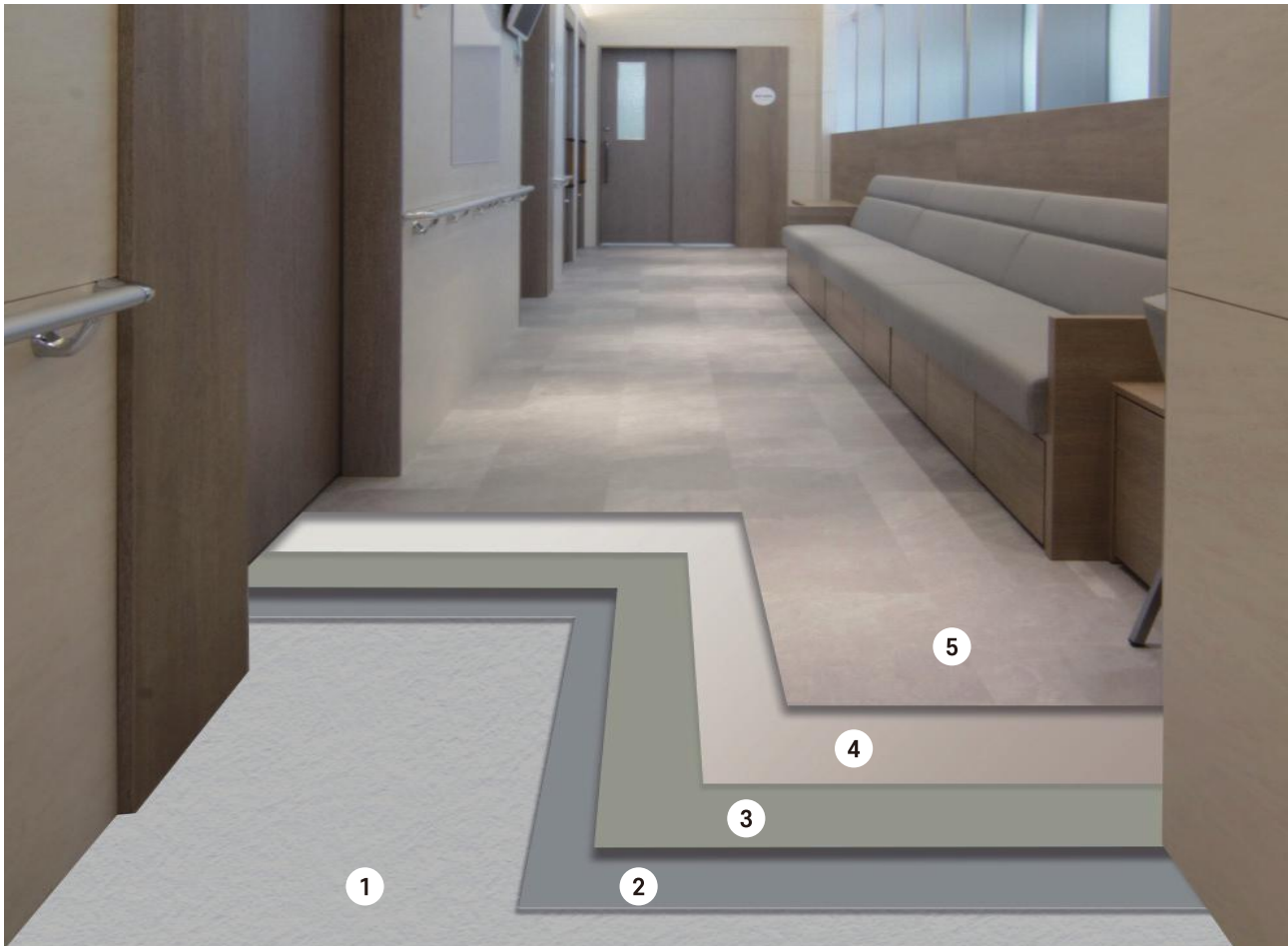
CEBOND
COLOR FLEX



CEBOND
COLOR FLEX TECH

바닥 시트 시공 시스템

SYSTEM FOR LAYING FLOORING SHEET



1. 콘크리트 바탕면
2. 아크릴 프라이머
프라이머 S
3. 자동 수평 모르타르
CEFLOOR T-10
4. 접착제
5. 바닥 시트



프라이머 S



CEFLOOR T-10







PRODUCT LIST

TILE ADHESIVE

시멘트계 타일 접착제
에폭시계 타일 접착제
합성 수지계 타일 접착제

TILE GROUT

시멘트계 타일 그라우트
고성능 타일 줄눈재

MORTAR & CEMENT

미장 · 떠붙임 몰탈

NON SHRINK CEMENT GROUT

무수축 그라우트
고성능 그라우트
초속경 그라우트

REINFORCED REPAIRING MORTAR

보수 · 보강제

FLOORING

바닥재

WATERPROOFING

방수, 발수재

SPECIAL PRODUCT

프라이머 · 기능성 제품

TILE ADHESIVE

아우름의 타일 접착제는 KS 품질 기준은 물론 ISO 표준의 품질 기준에 만족하는 제품입니다.

시멘트계 접착제 | KS L 1592

- CEMAX – 일반 압착 시멘트 접착제
- CEFLEX – 도자기질 타일용 고성능 타일 접착제
- CEBOND – 프리미엄 고성능 타일 접착제 (ISO L 13007-1)

에폭시계 접착제 | KS L 1593 TYPE I

- 에폭시 접착제 (타일, 석재, 보수용)

합성수지계 타일 본드 | KS L 1953 TYPE II, TYPE III

- 타일본드 숨S, 숨ECO

KS L 1593 도자기질 타일용 접착제 용도에 따른 구분

• TYPE I

젖어있는 바탕에 부착 후, 장시간에 걸쳐 물 및 온수의 영향을 받는 장소에서 사용

• TYPE II

거의 건조된 바탕에 부착 후, 간헐적으로 물 및 온수의 영향을 받는 장소에서 사용

• TYPE III

거의 건조된 바탕에 부착 후, 물 및 온수의 영향을 받지 않는 장소에서 사용

ISO L 13007-1 에 따른 타일 접착제의 분류

형태에 따른 분류

약호	내용
C	시멘트계 접착제
D	분산상 접착제
R	반응성 수지 접착제

접착 성능에 따른 분류

약호	내용
1	일반 접착제
2	개선 접착제

추가 성능에 따른 분류

약호	내용
F	속경성 접착제
T	미끄럼 방지 접착제
E	작업 시간 연장
S1	변형성 접착제
S2	고 변형성 접착제



타일 접착제 사용 조건표

접착제 종류			시멘트계 접착제							반응성 접착제		합성수지계 접착제	
제품명			CEMAX 압착	CEFLEX 드라이본드	CEFLEX DP -12000	CEFLEX DP -15000	CEBOND C90	CEBOND S90	CEBOND Q90	에폭시 접착제 (타일용)	에폭시 접착제 (석재용)	타일본드 숀S 12000	타일본드 숀S 15000
주성분			시멘트							에폭시		수용성 합성수지	
인증			KS L 1592							KS L 1593 TYPE I		KS L 1593 TYPE III	
실 내 바 닥	시멘트 모르타르	비난방	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	-	-	-	-
		난방	-	-	◎	◎	◎	◎	◎	-	-	-	-
		산업시설	-	-	○	◎	◎	◎	◎	-	-	-	-
	콘크리트		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	-	-	-	-
	프리캐스트 콘크리트		-	○	○	◎	◎	◎	◎	-	-	-	-
	타일 (다용도 프라이머 처리 후)		-	-	○	◎	◎	◎	◎	-	-	-	-
	수용성 아크릴계 탄성 도막 방수		-	-	○	○	◎	◎	◎	-	-	-	-
	무기질 탄성 도막 방수		-	-	○	◎	◎	◎	◎	-	-	-	-
	액체 방수		-	-	○	◎	◎	◎	◎	-	-	-	-
	고무 아스팔트 방수		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-
실 외 바 닥	시멘트 모르타르		-	-	-	○	◎	◎	◎	-	-	-	-
	콘크리트		-	-	-	○	◎	◎	◎	-	-	-	-
	프리캐스트 콘크리트		-	-	-	○	◎	◎	◎	-	-	-	-
	타일 (다용도 프라이머 처리 후)		-	-	-	○	◎	◎	◎	-	-	-	-
	수용성 아크릴계 탄성 도막 방수		-	-	-	○	◎	◎	◎	-	-	-	-
	무기질 탄성 도막 방수		-	-	-	○	◎	◎	◎	-	-	-	-
	액체 방수		-	-	-	○	◎	◎	◎	-	-	-	-
	고무 아스팔트 방수		-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-
실 내 벽	시멘트 모르타르		○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
	콘크리트		-	-	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
	프리캐스트 콘크리트		-	-	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
	타일 (다용도 프라이머 처리 후)		-	-	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
	수용성 아크릴계 탄성 도막 방수		-	-	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
	무기질 탄성 도막 방수		-	-	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
	액체 방수		-	-	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
	고무 아스팔트 방수		-	-	-	○	○	○	○	◎	◎	-	-
	목재		-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
	석고보드		○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
	ALC블록		○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
	시멘트 보드		○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
	샌드위치 패널 (다용도 프라이머 처리 후)		-	-	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	-	-
	철판 (다용도 프라이머 처리 후)		-	-	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	-	-
실 외 벽	시멘트 모르타르		-	-	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	-	-
	콘크리트		-	-	-	○	◎	◎	◎	◎	◎	-	-
	프리캐스트 콘크리트		-	-	-	○	◎	◎	◎	◎	◎	-	-
	타일 (다용도 프라이머 처리 후)		-	-	-	○	◎	◎	◎	◎	◎	-	-
	수용성 아크릴계 탄성 도막 방수		-	-	-	○	◎	◎	◎	◎	◎	-	-
	무기질 탄성 도막 방수		-	-	-	○	◎	◎	◎	◎	◎	-	-
	액체 방수		-	-	-	○	◎	◎	◎	◎	◎	-	-
	고무 아스팔트 방수		-	-	-	○	◎	◎	◎	◎	◎	-	-
	ALC블록		-	-	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	-	-
	시멘트 보드		-	-	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	-	-
	샌드위치 패널 (다용도 프라이머 처리 후)		-	-	-	○	◎	◎	◎	◎	◎	-	-
	철판 (다용도 프라이머 처리 후)		-	-	-	○	◎	◎	◎	◎	◎	-	-

* ◎ 우수 / ○ 보통

* 상기 작업조건은 작업여건에 따라 차이가 날 수 있으므로 사전에 반드시 당사 품질관리팀에 문의 바랍니다.

TILE ADHESIVE

시멘트계 타일 접착제

CEMAX 백색 압착 / 회색 압착



백색

회색



내·외장 자기질 타일용 압착 시멘트

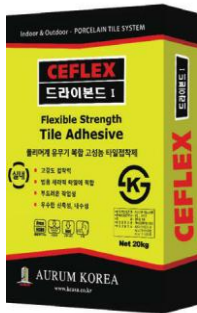
무기질 원료에 특수 혼화제와 보수제를 효과적으로 혼합하여 강력한 접착력과 보수성 및 작업성이 우수한 타일 압착용 몰탈

용 도	중·소형 자기질 타일 시공 내·외장 자기질 타일의 접착
표 준 사 용 량	5.0~5.5kg/m ² , 4.5~5.5m ² /25kg (압착공법기준, 바름두께 7mm 기준)
부착가능시간	10분
유 효 기 간	3개월
포 장 단 위	20kg, 25kg/지대

CEFLEX 드라이본드 I



백색



도자기질 타일용 고성능 타일 접착제

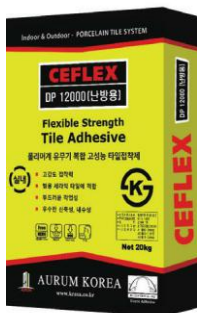
무기계와 유기계 접착제의 장점을 복합적으로 조성된 고성능 타일 접착제로 유·무기 상호 결합력으로 강력한 접착 성능과 내수성, 유연성이 있어 각종 재질의 바탕면에서 우수한 접착력과 작업성을 가지는 접착제

용 도	콘크리트면, 물탈면의 타일 시공 주방, 욕실 등 도자기질타일의 접착 수영장, 옥상 등 옥내외 타일 시공
표 준 사 용 량	3.5~4.0kg/m ² , 5.0~5.7m ² /20kg (압착공법기준, 바름두께 7mm 기준)
부착가능시간	20분
유 효 기 간	3개월
포 장 단 위	20kg/지대

CEFLEX DP-12000 (난방용)



백색



고성능 타일 접착제

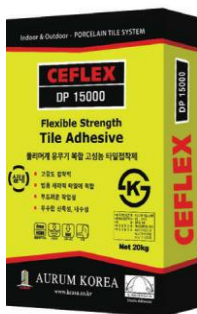
온돌 난방 바닥에 시공이 가능한 무유기 복합 고성능 타일 접착제로 우수한 접착력 및 작업성으로 온돌 및 난방 시설이 필요한 곳에서 시공이 가능하며 우수한 처짐 저항성을 가지는 제품

용 도	온돌 및 난방 바닥의 타일 시공 주방, 욕실 등 도자기질타일의 접착 수영장, 옥상 등 옥내외 타일 시공
표 준 사 용 량	3.5~4.0kg/m ² , 5.0~5.7m ² /20kg (압착공법기준, 바름두께 7mm 기준)
부착가능시간	20분
유 효 기 간	3개월
포 장 단 위	20kg/지대

CEFLEX DP-15000



백색



고성능 타일 접착제

우수한 접착력과 높은 탄성력을 가지는 타일 접착제로 비 흡수면 타일, 대형타일 또는 진동 및 경하중을 받는 바닥에 적용이 가능한 제품

용 도	온돌 및 난방 바닥의 타일 시공 진동 및 경하중을 받는 바닥의 타일 시공 수영장, 옥상 등 옥내외 타일 시공 비흡수성 대형 타일의 시공
표 준 사 용 량	3.5~4.0kg/m ² , 5.0~5.7m ² /20kg (압착공법기준, 바름두께 7mm 기준)
부착가능시간	20분
유 효 기 간	3개월
포 장 단 위	20kg/지대

CEBOND C90



백색



폴리머계 고성능 고탄성 타일 접착제

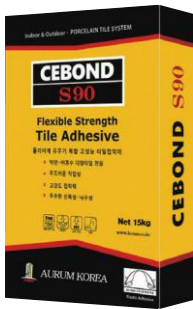
우수한 처짐 저항성, 긴 오픈 타임과 높은 변형율을 가지는 고탄성, 고성능 타일 접착제로 대형 폴리싱/포세린 타일의 시공에 적합하며 진동 및 바탕면의 변형에 대한 우수한 저항력을 가지는 제품

용도	대형 자기질, 폴리싱, 포세린 타일 시공 욕실, 사우나 등 습기가 많은 곳의 타일 시공	통행이 많은 상업시설의 바닥 타일 시공 고층 빌딩의 타일 시공
표준사용량	3.5kg/㎡, 5.7㎡/20kg (압착공법기준, 바름두께 7mm 기준)	
부착가능시간	30분	
유효기간	3개월	
포장단위	20kg/지대	

CEBOND S90



백색



폴리머계 고성능 고탄성 타일 접착제

우수한 내수성을 가진 고탄성, 고성능 타일 접착제로 긴 오픈 타임과 높은 처짐 저항성으로 대형 박판 타일, 고층 양 타일, 수영장 등의 담수 시설에 적용이 가능한 타일 접착제

용도	BIG SLAB 대형 박판 타일의 시공 초고층 빌딩, 지하시설 등 진동, 변형이 심한 부위의 타일 시공	고층양의 타일 시공 담수 시설의 타일 시공
표준사용량	3.5kg/㎡, 4.2㎡/15kg (압착공법기준, 바름두께 7mm 기준)	
부착가능시간	30분	
유효기간	3개월	
포장단위	15kg/지대	

CEBOND Q90



백색



폴리머계 고성능 초속경 타일 접착제

긴급을 요하거나 동절기 시공에 적합한 고성능 초속경 타일 접착제로 빠른 경화시간으로 신속한 후속 공정이 가능하며 충분한 가사시간을 확보하여 우수한 작업성을 가지는 제품

용도	공기 단축이 필요한 곳의 타일 시공 대형 폴리싱, 포세린 타일 시공	상업시설의 타일 보수 난방 바닥의 타일 시공
표준사용량	3.5kg/㎡, 4.2㎡/15kg (압착공법기준, 바름두께 7mm 기준)	
부착가능시간	20분	
유효기간	3개월	
포장단위	15kg/지대	

주의사항

- 하지면의 먼지, 기름, 도로 등의 이물질들을 완전히 제거한 후 시공하십시오.
- 천정 부위는 시공하지 마십시오.
- 부착가능시간은 주변 환경(온도, 습도, 바람 등) 및 바탕면에 따라 달라지므로 시공전 확인 후 시공하십시오.
- 기온 5℃ 이상에서 시공하십시오.
- 표준 사용량은 바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량이 증감될 수 있습니다.
- 타일 뒷면에 접착제가 70%이상 묻히도록 타일을 눌러 비틀어 부착하십시오.
- 떠붙임 공법의 시공은 금합니다. 접착제가 피착면에 골고루 도포하지 않거나 두꺼울 경우 수축에 의한 타일 탈락의 원인이 됩니다.
- 접착제 도포 후 접착제 표면이 마르기전 타일을 부착하여 주십시오.
- ALC와 같은 고흡수성 바탕면은 프라이머 처리를 먼저한 후 타일을 부착하십시오.
- 특수한 바탕면, 외벽, 수영장, 사우나 등 일반적이지 않은 환경의 경우 당사와 협의하여 주십시오.
- 접착제 양생이 완료되기전 충격, 수분 접촉, 동해 등이 입지 않도록 주의하여 주십시오.
- 타일과 바탕면의 수축 팽창을 고려하여 신축 줄눈을 설치하여 주십시오.
- 보관시 직사광선을 피하고 서늘한 곳에서 보관하여 급격한 온도 변화와 습기는 제품 물성 변화에 원인이 됩니다.
- 사용 전 MSDS와 당사가 제시하는 취급주의 사항을 준수하여 주십시오.
- 자세한 사항은 당사에 문의하거나 시방서를 참고하여 주십시오.

TILE ADHESIVE

에폭시계 타일 접착제

에폭시 접착제 (타일용)



주제(백색)

경화제(회색)



고성능 에폭시 타일 접착제

Epoxy Resin과 Modified Polyamide 및 특수 첨가제를 사용한 2액형 고성능 반응성 수지 접착제. 주제와 경화제를 1:1로 혼합하여 사용하는 반응 경화형 제품으로 초기 경화와 접착력이 우수하며 내수성이 탁월한 수중경화형 제품

용도	자기질, 폴리스, 포세린 타일의 떠붙임 시공 욕실, 사우나 등 습기가 많은 곳의 타일 시공	건식 하지면의 대형 타일 시공 내수성을 요구하는 곳의 타일 시공
표준사용량	2.5 ~ 3.0kg/m ² (찍어바르기 기준으로 시공 두께 및 타일 크기에 따라 달라짐)	
부착가능시간	혼합 후 10분	
유효기간	6개월	
포장단위	주제 10kg, 경화제 10kg (20kg/set)	

에폭시 접착제 (석재용)

주제(백색)

경화제(회색)



고성능 석재용 에폭시 접착제

Epoxy Resin과 Modified Polyamide 및 특수 첨가제를 사용한 2액형 고성능의 석재 전용 반응성 수지 접착제. 주제와 경화제를 1:1로 혼합하여 사용하는 반응 경화형 제품으로 초기 경화와 접착력이 우수하며 내수성이 탁월한 수중경화형 제품

용도	건축용 석재 및 타일 접착	목재, 금속 부착용, 기타 다목적 접착용
표준사용량	2.5 ~ 3.0kg/m ² (찍어바르기 기준으로 시공 두께 및 타일 크기에 따라 달라짐)	
부착가능시간	혼합 후 10분	
유효기간	6개월	
포장단위	주제 10kg, 경화제 10kg (20kg/set)	

에폭시 접착제 (보수용)

주제(백색)

경화제(회색)



보수용 에폭시 접착제

Epoxy Resin과 Modified Polyamide 및 특수 첨가제를 사용한 2액형 고성능 반응성 수지 접착제. 우수한 내수성으로 우천시 공사에도 완벽한 접착성능을 발휘하며 다목적, 보수용으로 적합한 제품

용도	석재 및 타일의 보수 목재, 금속 부착용, 기타 다목적 접착용	내수성을 요하는 석재 및 타일 접착
표준사용량	2.5 ~ 3.0kg/m ² (찍어바르기 기준으로 시공 두께 및 타일 크기에 따라 달라짐)	
부착가능시간	혼합 후 10분	
유효기간	6개월	
포장단위	주제 500g, 경화제 500g (1kg/set)	

주의사항

- 하지면과 피착재의 먼지, 기름 등의 이물질을 완전히 제거한 후 시공하십시오.
- 주제와 경화제의 혼합비율(중량비)을 준수하여 가사시간내에 사용이 가능한 양만큼 덜어 균일한 색상이 되도록 충분히 혼합하여 사용합니다.
- 주제와 경화제의 배합비가 맞지 않거나 균일한 혼합이 되지 않을 경우, 불완전한 경화가 이루어지거나 냄새, 변색, 타일의 탈락 등의 하자가 발생할 수 있습니다.
- 가사시간은 주변 환경 (온도, 습도, 바람 등)에 따라 달라지므로 시공 전 확인하여 적절량만 혼합하여 시공하십시오.
- 기온 5℃ 이상에서 시공하십시오.
- 수분 및 물기가 있는 곳에서 사용시 충분히 건조시킨 후 사용하십시오.

- 하지면이 합판일 경우 변형 및 수축에 의한 탈락이 우려되므로 구조체의 유동 및 변형이 발생하지 않도록 충분히 보강하고 튼튼하고 두꺼운 합판을 사용하십시오.
- 샌드위치 판넬, 태고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 스테인레스, 노출 우레탄 방수면 등의 사용은 금합니다.
- 줄눈 시공은 양생이 종료된 후 시공하시기 바랍니다
- 보관시 직사광선을 피하고 서늘한 곳에서 보관하여 급격한 온도 변화를 피하고 재료분리가 발생할 경우 사용전 충분히 혼합하여 사용하십시오.
- 사용 전 MSDS와 당사가 제시하는 취급주의 사항을 준수하여 주십시오.
- 자세한 사항은 당사에 문의하거나 시방서를 참고하여 주십시오.

타일본드 숨S 12000 TYPE III



백색



일액형 친환경 수성 아크릴계 타일 본드

부드러운 작업성과 우수한 처짐 저항성을 가진 수성 아크릴계 바인더를 사용한 친환경 접착제. 시공 작업성이 양호하며 오픈타임이 길어 작업 능률이 뛰어난 제품으로 우수한 초기 접착력을 가진 제품

용도	도기질 자기질 타일의 욕실, 주방의 벽체 시공 시멘트계 모르타르, 콘크리트, ALC, 시멘트 보드 등의 벽면 타일 시공 타일 크기 300X600mm 이하의 도자기질 타일 시공	석고보드 등의 건식 벽체 시공
표준사용량	3.0kg/㎡ (압착공법기준, 바름두께 7mm 기준)	
부착가능시간	20분	
유효기간	6개월	
포장단위	4kg, 17kg, 20kg / PE can	

타일본드 숨S 15000 TYPE III



백색



작업성이 우수한 일액형 친환경 수성 아크릴계 타일 본드

수용성 아크릴 바인더를 사용한 친환경 일액형 타일 본드로 우수한 접착력과 뛰어난 시공 작업성을 가진 제품. 긴 오픈타임과 우수한 성능을 가진 제품

용도	도기질 자기질 타일의 욕실, 주방의 벽체 시공 시멘트계 모르타르, 콘크리트, ALC, 시멘트 보드 등의 벽면 타일 시공 타일 크기 300X600mm 이하의 도자기질 타일 시공	석고보드 등의 건식 벽체 시공
표준사용량	3.0kg/㎡ (압착공법기준, 바름두께 7mm 기준)	
부착가능시간	20분	
유효기간	6개월	
포장단위	17kg, 20kg / PE can	

타일본드 숨 ECO TYPE II



백색



친환경 수성 아크릴계 경량 타일본드

친환경 수용성 특수 바인더를 사용하여 새집증후군으로부터 안심할 수 있는 친환경 제품. 우수한 시공성과 경량화로 20% 더 넓은 면적 시공이 가능하며 뛰어난 내수성을 가진 접착제

용도	간헐적으로 습기나 물이 접하는 부위의 타일 시공 시멘트계 모르타르, 콘크리트, ALC, 시멘트 보드 등의 벽면 타일 시공 도기질 자기질 타일의 욕실, 주방의 벽체 시공 (300X600mm 이하)	석고보드 등의 건식 벽체 시공
표준사용량	2.4kg/㎡	
부착가능시간	20분	
유효기간	6개월	
포장단위	4kg, 17kg, 20kg / PE can	

주의사항

- 하지면의 먼지, 기름, 도료 등의 이물질들을 완전히 제거한 후 시공하십시오.
- 부착가능시간 내에 타일을 부착하여 주십시오.
- 부착가능시간은 주변 환경(온도, 습도, 바람 등), 하지면 상태, 도포 두께 등에 따라 달라지며, 피막 형성 후 타일을 붙이면 탈락의 주 요인이 됩니다.
- 기온 5℃ 이상에서 시공하십시오.
- 몰탈 하지면은 충분히 양생 시켜 표준 함수율 상태에서 시공하여 주십시오.
- 타일 뒷면에 접착제가 70% 이상 묻히도록 타일을 눌러 비틀어 부착하십시오.
- 수영장, 사우나 등 수분의 접촉이 많은 부위의 시공을 금합니다.

- 폴리스타일, 대형타일의 시공을 금합니다.
- OSB페인트면, 합판, MDF, CRC보드, PB, 엠보싱 철판, 스테인레스, 도막방수면, 페인트면 등 특수 하지면의 타일 접착을 금하며 일반적으로 지 않은 환경의 경우 당사와 협의하여 주십시오.
- 접착제 양생이 완료되기전 충격, 수분 접촉, 동해 등이 입지 않도록 주의하여 주십시오.
- 타일과 바탕면의 수축 팽창을 고려하여 신축 줄눈을 설치하여 주십시오.
- 보관시 직사광선을 피하고 서늘한 곳에서 동해를 입지않도록 보관하며 급격한 온도 변화는 제품 물성 변화에 원인이 됩니다.
- 사용 전 MSDS와 당사가 제시하는 취급주의 사항을 준수하여 주십시오.
- 자세한 사항은 당사에 문의하거나 시방서를 참고하여 주십시오.

TILE GROUT

아우름의 타일 줄눈제는 KS 품질 기준은 물론 ISO 표준의 품질 기준에 만족하는 제품입니다.

시멘트계 타일 줄눈제 | KS L 1592

- CEMAX - 일반 시멘트 줄눈제
- CEFLEX, CORLORMENT - 고급 탄성 그라우트
- CEBOND - 프리미엄 고성능 탄성 그라우트 (ISO L 13007-3)

ISO L 13007-3에 따른 시멘트 그라우트의 분류

시멘트 그라우트의 분류

약호	내용
CG1	일반적인 그라우트
CG2	향상된 성능을 가진 그라우트

향상된 성능에 대한 분류

약호	내용
W	방수성이 뛰어난 그라우트
A	내마모성이 뛰어난 그라우트
F	강도 발현이 빠른 그라우트

* 예시

CG1 : 일반적인 그라우트

CG2WA : 방수성과 고내마모성을 가진 고성능 그라우트
(CEBON COLOR FLEX)

CG2FWA : 방수성과 고내마모성을 가진 속경형 고성능 그라우트
(CEBON COLOR FLEX TECH)



TILE GROUT

시멘트계 타일 줄눈재

CEMAX 백시멘트 [내장전용]



백색



내장 전용, 보수용 백시멘트

내장줄눈용 시멘트 몰탈로 백색도가 뛰어나며 백시멘트, 염선티 필러와 성능 개선제가 첨가되어 작업성이 우수하며 수밀성과 뛰어난 접착력으로 욕실, 화장실의 타일 줄눈 시공과 양변기 설치, 타일 보수 등의 다목적 제품

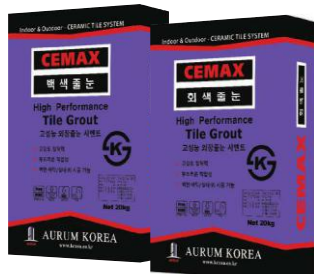
용도	도기질 타일, 모자이크 타일, 내장용 도자기질 타일 줄눈 시공 욕실, 주방 등 내장 타일 줄눈 시공 양변기 설치, 바닥 타일의 보수
표준 사용량	0.3kg/m ² , 60m ² /포 (줄눈 폭 3mm 기준) 4.5kg/m ² , 4.5m ² /포 (타일 접착)
유효기간	3개월
포장단위	20kg/지대

CEMAX 백색 줄눈 / 회색 줄눈



백색

회색



줄눈용 타일 시멘트

몰탈의 수밀성과 기밀성을 높여 줄눈부의 균열을 방지하고 빗물 침투를 방지하며, 백화 현상을 억제하는 특수 혼화제를 사용한 줄눈용 타일 시멘트. 뛰어난 작업성과 외부 요인에 의한 변색되지 않으며 장기간 색상을 유지할 수 있는 제품

용도	내·외장 타일 및 벽돌 줄눈 시공 대리석, 석재류 등 치장 줄눈 시공
표준 사용량	7.5kg/m ² , 3.3m ² /25kg (벽돌크기 190X90X75mm, 줄눈 폭 10mm 기준)
유효기간	3개월
포장단위	20kg, 25kg/지대

CEMAX 칼라줄눈



아이보리

노랑아이보리

핑크

황금

황토

커피

밤

비둘기

농회색

검정



칼라 줄눈용 타일시멘트

고급 무기질 안료를 사용하여 변색이 없고 선명한 색상을 오래 유지하는 칼라 줄눈용 타일 시멘트. 균일한 배합으로 강도 및 작업성을 개선하였으며 백화방지재, 성능개선제가 첨가되어 안정성이 탁월한 제품

용도	내·외장 타일 및 벽돌 줄눈 시공 대리석, 석재류 등 치장 줄눈 시공
표준 사용량	7.5kg/m ² , 3.3m ² /25kg (벽돌크기 190X90X75mm, 줄눈 폭 10mm 기준)
유효기간	3개월
포장단위	20kg, 25kg/지대

CEFLEX 탄성줄눈



백색

비둘기색



고급 탄성 줄눈재

우수한 탄성력 및 접착력으로 작은 진동과 흔들림에 의한 줄눈 탈락이 없으며 높은 표면 강도와 방수성 및 오염 방지 효과가 뛰어난 탄성 줄눈재. 폴리싱 타일이나 비흡수타일의 좁은 줄눈에 적용이 가능한 제품

용도	도자기질 타일, 모자이크 타일, 대리석, 폴리싱, 포세린 탈의 고급 줄눈 시공
표준 사용량	0.3kg/m ² , 50m ² /15kg (타일 줄눈 폭 3mm 기준)
유효기간	3개월
포장단위	15kg/지대 (백색, 비둘기색), 2kg×10ea/box

줄눈재 표준 소요량

타일 크기 (mm)	타일 두께 (mm)	㎡ 당 줄눈재 사용량 (kg)				
		줄눈폭 (mm)				
		2	3	4	5	6
10×10	4	2.56	3.84	5.12	6.40	7.68
15×15	4	1.71	2.56	3.41	4.27	5.12
20×20	4	1.28	1.92	2.56	3.20	3.84
50×50	4	0.51	0.77	1.02	1.28	1.54
100×100	8	0.51	0.77	1.02	1.28	1.54
150×150	8	0.34	0.51	0.68	0.85	1.02
200×200	8	0.26	0.38	0.51	0.64	0.77
300×300	10	0.21	0.32	0.43	0.53	0.64
300×600	10	0.16	0.24	0.32	0.40	0.48
400×800	10	0.12	0.18	0.24	0.30	0.36
600×600	10	0.11	0.16	0.21	0.27	0.32
600×900	10	0.09	0.13	0.18	0.22	0.27
800×800	10	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24
755×1510	10	0.06	0.10	0.13	0.16	0.19
900×900	10	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21
1000×1800	8	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12
1200×2400	6	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07
1200×2600	6	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07

소요량 계산 방법

◎ 줄눈 사용량(kg)

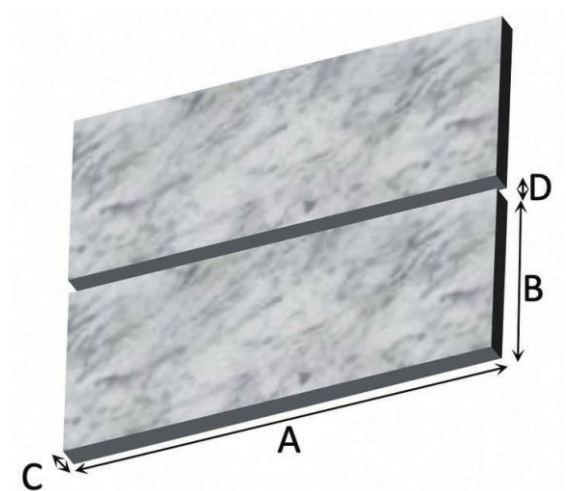
$$\text{줄눈 사용량(kg)} = \frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times 1.6 \times \text{시공면적}$$

- A : 타일의 길이
- B : 타일의 너비
- C : 타일의 두께
- D : 줄눈 폭
- 1.6 : 줄눈재의 비중

예시) 300×600×10mm 타일, 줄눈 폭 3mm, 전체 면적 12㎡ 일 경우

$$= (300+600)/(300 \times 600) \times 10 \times 3 \times 1.6 \times 12$$

$$= 2.88\text{kg}$$



COLORMENT



고급 내장 줄눈재

항균제 및 방수 기능성 혼합제 사용으로 내장 마감시 접합부의 습기로 인한 변색, 곰팡이 서식으로 인한 악취 발생을 줄여 쾌적한 환경을 유지하고 무기질 안료 사용으로 변색되지 않은 미려한 색상을 유지 시켜 주는 내장 마감용 고급 칼라 줄눈재

용도	도자기질 타일, 모자이크 타일, 대리석, 내장 벽면 타일의 고급 줄눈용 양변기 설치, 내부 타일 줄눈용 내장타일 접합부 충전 및 다목적 미장 보수 마감재
표준사용량	0.3kg/m ² (줄눈 폭 3mm기준) 4.5kg/m ² (타일 접착)
유효기간	6개월 (밀봉상태)
포장단위	5kgX5ea / box (칼라), 2kgX10ea / box

CEBOND COLOR FLEX



고성능 탄성 그라우트 (CG2WA Grade)

크림 타입의 우수한 작업성을 가지는 최고급 고성능 칼라 탄성 줄눈재로 특수 폴리머 파우더를 사용하여 내마모성과 탄성력이 뛰어나며 내오염성, 항곰팡이성 등 특수 기능성 첨가제를 함유하고 있는 제품.

용도	도자기질 타일, 모자이크 타일, 대리석, 폴리싱 타일, 포세린 타일 내·외장 타일
표준사용량	0.3kg/m ² , 65m ² /box (타일 줄눈 폭 3mm 기준)
유효기간	6개월 (밀봉 상태)
포장단위	2kgx10ea/box

CEBOND COLOR FLEX TECH



속경형 고성능 탄성 그라우트 (CG2FWA Grade)

원데이 시공이 가능한 속경형 고성능 탄성 줄눈재로 뛰어난 작업성과 충분한 가사시간을 가지며 시공 후 타일 표면의 세척이 쉬우며 빠른 경화로 시공 1일 후 바로 사용이 가능한 제품. 우수한 내마모성과 탄성력, 내오염성, 항곰팡이성, 방수성을 가지며 24가지의 다양한 색상을 가진 최고급 줄눈재

용도	도자기질 타일, 모자이크 타일, 대리석, 폴리싱 타일, 포세린 타일 내·외장 타일 속경성을 요하는 줄눈 시공
표준사용량	0.3kg/m ² , 60m ² /box (타일 줄눈 폭 3mm 기준)
유효기간	6개월 (밀봉 상태)
포장단위	3kgx6ea/box

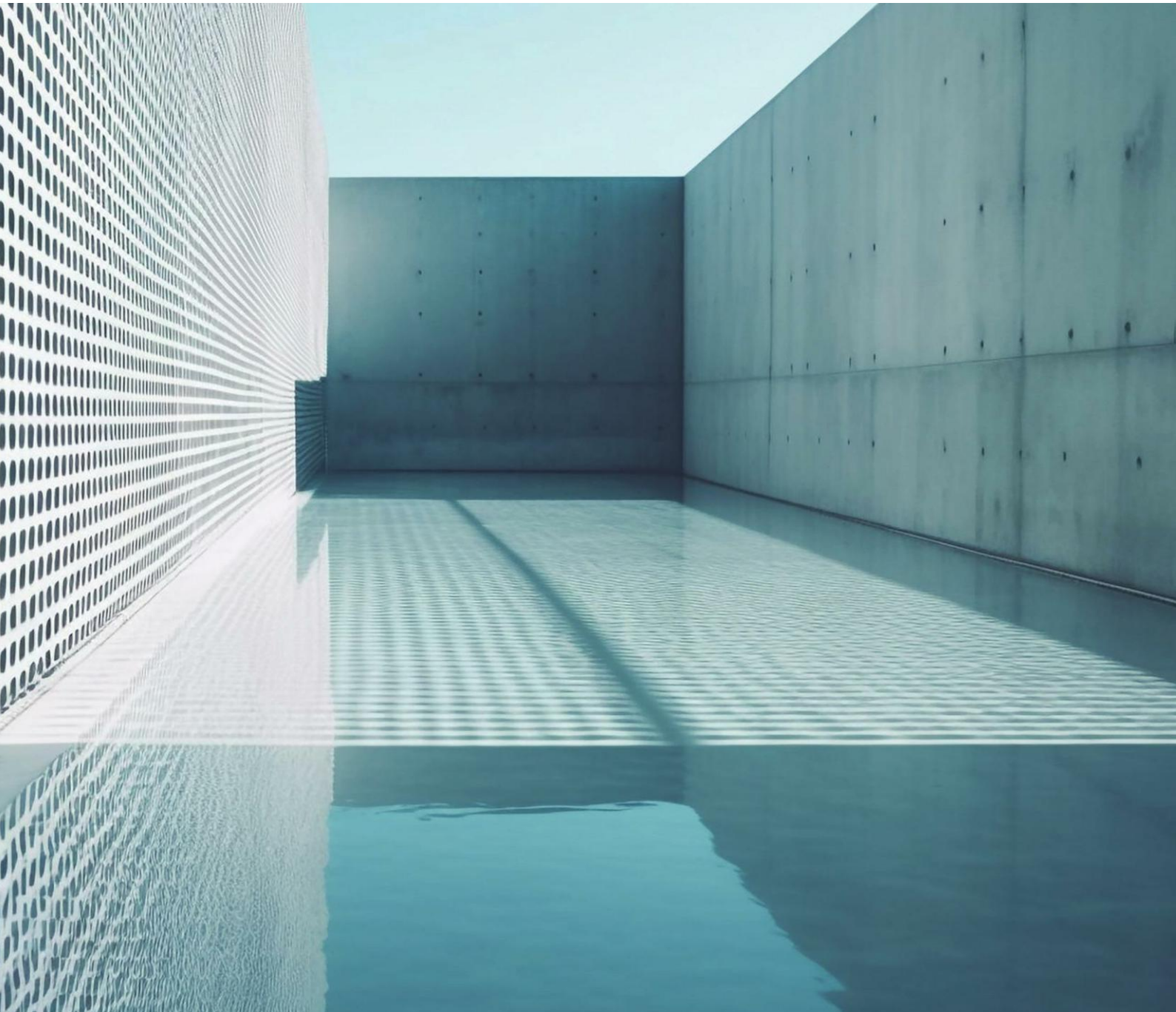
색상 조건표

COLOR MENT (M), COLOR FLEX (F), COLOR FLEX TECH (T)

001 White (M, F, T)	003 Ivory (M, F, T)	012 Light grey (M, F, T)	110 Dark grey (M, F, T)	004 Beige (F, T)	014 Grey (F, T)	051 Dove (F, T)	112 Black (F, T)
002 Cream (T)	006 Yellow (T)	011 Silver (T)	013 Cement grey (T)	111 Old copper (T)	113 Volcanic ash (T)	120 Chocolate (T)	121 Coffee (T)
321 Brown (T)	320 Brick red (T)	311 Red (T)	301 Pink (T)	211 Olive (T)	210 Green (T)	202 Blue (T)	201 Sky blue (T)

MORTAR & CEMENT

아우름의 시멘트 몰탈은 현장에서 간편하게 사용할수 있도록 용도에 맞게 미장, 조적, 보수, 바탕면 조정, 타일 떠붙임, 황토 미장용으로 구별되어 있으며 백색 포틀랜드 시멘트는 미려한 색상과 높은 압축강도를 발현하여 견출, 미장, 조색이 가능하여 다양한 용도로 사용이 가능한 제품입니다.



레믹스몰 (미장·보수용)

백색

회색



미장, 조적, 바닥용 몰탈

시멘트와 규사, 각종 혼화제를 적절히 배합한 Pre-mix형 제품으로 현장에서 물만 부어 바로 사용할 수 있는 시멘트 몰탈. 인건비 절감, 공사 기간 단축, 재료의 손실 방지와 원가 절감의 경제성과 균일한 품질 및 우수한 작업성, 작업 환경 개선등의 장점을 가진 미장, 조적용 만능 몰탈.

용도	내·외벽 바탕면 조정 콘크리트 보수 및 충전	벽체 및 바닥 미장 요철 주위의 수평 조절
표준 사용량	미장용 - 0.6~0.65㎡/20kg (바름두께 18mm 기준) 조적용 - 40~45장/20kg (벽돌 0.5B 기준)	
유효기간	3개월	
포장단위	20kg, 30kg, 40kg/지대	

레믹스몰 (타일 떠붙임용)

백색

회색



타일 떠붙임용 몰탈

시멘트와 규사, 각종 혼화제를 적절히 배합한 Pre-mix형 제품으로 현장에서 물만 부어 바로 사용할 수 있는 타일 떠붙임용 몰탈. 인건비 절감, 공사 기간 단축, 재료의 손실 방지와 원가 절감의 경제성과 균일한 품질 및 우수한 작업성, 작업 환경 개선등의 장점을 가진 제품.

용도	건축물 내벽의 도기질 타일 붙임	
표준 사용량	26~28kg/㎡, 약 0.9~1.0㎡/25kg, 약 1.0~1.1㎡/30kg, 약 1.4~1.5㎡/40kg	
유효기간	3개월	
포장단위	회색 - 25kg, 40kg/지대	백색 - 30kg/지대

황토몰탈

황토색



미장용 황토 몰탈

원적외선 방출, 항균·탈취 효과 및 알칼리 해독기능을 가진 황토분말의 장점을 유지하며 약한 강도와 균열 발생을 억제하기 위해 각종 무기화합물과 성능개선재를 첨가한 특수 기능성 몰탈.

용도	내외벽 바탕 조정 한옥 및 웰빙 시설의 미장용	벽체 및 바닥 미장
표준 사용량	약 18kg/㎡, 1.3㎡/25kg (바름두께 10mm 기준)	
유효기간	3개월	
포장단위	25kg/지대	

백색 포틀랜드 시멘트

백색



백색 포틀랜드 시멘트 (백시멘트)

순수 백색 포틀랜드 시멘트로서 내구성과 강도가 뛰어나며 인조 대리석 공사 및 미장공사, 기타 백색 및 칼라를 필요로 하는 2차 제품 제조용으로 적합한 제품. 양생 후 백색도가 뛰어나며 미려한 표면을 가지는 백색 시멘트.

용도	백색 미장공사 백시멘트 2차 제품 제조용	인조석 물갈기용
표준 사용량	KS L 5204 백색포틀랜드 시멘트 기준치에 따름	
유효기간	3개월	
포장단위	20kg/지대	

NON SHRINK CEMENT

아우름의 수경성 시멘트 무수축 그라우트는 안정된 품질과 작업성은 물론 다양한 범위의 압축강도를 발현하는 여러 종류의 제품으로 건축 토목 현장에서 어느 곳에서든 용도에 맞게 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 또, 빠른 시간에 실용강도가 발현되는 초속경 제품으로 구성되어 있습니다.

수경성 시멘트 무수축 그라우트
(KS F 4044 : 2019 에 따른 성능 기준)

항 목		성능기준
유하시간 (초)		60 이내
플로 (mm)		225 이상
응결시간 (시간)	초결	1 이상
	종결	10 이내
블리딩률 (%)		0.5 이하
팽창 높이 (%)	1일	0.40 이내
	3일	
	7일	
	28일	
압축 강도 (MPa)	1일	7.0 이상
	3일	18.0 이상
	7일	24.0 이상
	28일	35.0 이상
염화물량 (kg/m³)		0.30 이하



SS 400 (무수축 그라우트)



회색



프리믹스 타입의 무수축 그라우트

시멘트와 염선된 골재, 특수 첨가제가 혼합된 수경성 시멘트 무수축 그라우트로 안정적인 수화반응과 무수축성으로 토목 및 건축 현장, 리모델링, 보수·보강 공사, 내진보강 공사 등 여러 현장에 범용적으로 사용이 가능한 제품

용도	기계 설비 기초의 충전 건축물의 내진 보강 공사		철주 및 철골 구조의 기초 공사 교량 받침·이음부 등 보수 보강 공사			
표준 사용량	1,950 ~ 2,000 kg/m³					
유효 기간	3개월					
물성	유하시간 (초)	플로 (mm)	블리딩율 (%)	팽창높이 (%)	압축강도 (MPa)	염화물량 (kg/m³)
	60 이내	225 이상	0.0	0.0 ~ 0.4	40 이상	0.3 이하
포장 단위	25kg/지대					

SS 600 (고강도 무수축 그라우트)



회색



고강도 무수축 그라우트

시멘트와 염선된 골재, 고성능의 첨가제로 배합 설계된 프리믹스 타입의 고강도 무수축 그라우트재료 우수한 강도 발현과 무수축성으로 고강도를 요하는 현장에 적합한 제품. 현장에서 물만 부어 바로 시공이 가능하며 대규모의 타설 현장이나 그라우팅 시공이 까다로운 현장에서도 안정적인 작업성 및 물성을 유지하는 제품

용도	대형·정밀 기계 설비 기초 PC 구조물 공사		고속철도, 고속도로 교량 받침 및 이음부 충전 고강도, 무수축성을 요하는 보수 보강 공사			
표준 사용량	1,950 ~ 2,000 kg/m³					
유효기간	3개월					
물성	유하시간 (초)	플로 (mm)	블리딩율 (%)	팽창높이 (%)	압축강도 (MPa)	염화물량 (kg/m³)
	60 이내	250 이상	0.0	0.0 ~ 0.4	60 이상	0.3 이하
포장단위	25kg/지대					

SS 700 (고강도 주입용 무수축 그라우트)



회색



고강도 주입용 무수축 그라우트

시멘트와 염선된 골재, 고성능의 첨가제로 배합 설계된 프리믹스 타입의 고강도 고유동 무수축 그라우트재료 뛰어난 유동성과 고강도로 PC 슬리브나 PC사이의 간극 등과 같은 좁은 부위의 충전이나 주입이 어려운 시공 조건에서도 안정적인 작업성을 가지며 높은 압축강도와 우수한 접착력으로 고층 건물이나 고하중을 받는 구조물의 그라우팅용으로 최적화된 제품

용도	PC SPLICE SLEEVE,, PC 간극 사이의 충전 도로, 지하철, 철도, 항만 등 공공시설의 공사			무수축 및 고강도를 요하는 곳의 충전 기계 기초 및 앵커볼트 공사		
표준 사용량	1,950 ~ 2,000 kg/m³					
유효기간	3개월					
물성	유하시간 (초)	플로 (mm)	블리딩율 (%)	팽창높이 (%)	압축강도 (MPa)	염화물량 (kg/m³)
	60 이내	250 이상	0.0	0.0 ~ 0.4	70 이상	0.3 이하
포장단위	25kg/지대					

NON SHRINK CEMENT GROUT

고성능 그라우트

SS 701W (고강도 백색 무수축 그라우트)



백색



고강도 백색 무수축 그라우트

백색 시멘트와 염선된 골재, 고성능 첨가제로 배합 설계된 고강도 백색 무수축 그라우트로 무수축성과 고강도, 고유동성을 나타내며 백색의 미려한 색상으로 조형물 및 외부 치장용 2차 제품 제작이 가능한 제품

용도	기계 설비 기초의 충전 백색 또는 컬러가 필요한 조형물 및 치장재			철주 및 철골 구조의 기초 공사 교량 받침·이음부 등 보수 보강 공사		
표준 사용량	1,950 ~ 2,000 kg/m³					
유효기간	3개월					
물성	유하시간 (초)	플로 (mm)	블리딩율 (%)	팽창높이 (%)	압축강도 (MPa)	염화물량 (kg/m³)
	60 이내	250 이상	0.0	0.0 ~ 0.4	70 이상	0.3 이하
포장단위	25kg/지대					

SS 800 (고강도 고유동 무수축 그라우트)



회색



고강도 고유동 무수축 그라우트

시멘트와 염선된 골재, 고성능의 첨가제로 배합 설계된 프리믹스 타입의 고강도 무수축 그라우트재료 우수한 초기 강도와 안정된 장기 강도를 발현하며 고강도 및 고유동성을 요하는 현장에 적합한 제품. 사용 목적 및 용도에 따라 세분화된 프리믹스 타입의 제품

용도	대형·정밀 기계 설비의 그라우팅 건축용 PC 및 PC슬라브의 충전 공사			철주 및 철골 구조의 기초 공사 교량 받침 및 이음부, 레일 고정 부위 공사		
표준 사용량	1,950 ~ 2,000 kg/m³					
유효기간	3개월					
물성	유하시간 (초)	플로 (mm)	블리딩율 (%)	팽창높이 (%)	압축강도 (MPa)	염화물량 (kg/m³)
	60 이내	250 이상	0.0	0.0 ~ 0.4	80 이상	0.3 이하
포장단위	25kg/지대					

SS 1000, SS 1200, SS 1200W

회색

백색



고성능 그라우트

고유동성 및 무수축, 초고강도를 발현하는 고품질의 제품으로 내마모성, 내투수성이 우수한 무수축 그라우트재. 100N/mm² 이상의 압축 강도를 발현하는 제품으로 초고강도를 요구하는 특수 현장에 적합한 고성능 무수축 그라우트.

용도	풍력발전기 연결부 및 지지구조물 공사 특수 교량/초고층 건물 건설 공사			해상 구조물 공사 대형기계 ANCHOR BOLT 고정 공사		
표준 사용량	2,000 ~ 2,100 kg/m³					
유효기간	3개월					
물성	제품명	플로 (mm)	블리딩율 (%)	팽창높이 (%)	압축강도 (MPa)	염화물량 (kg/m³)
	SS 1000	250 이상	0.0	0.0 ~ 0.4	100 이상	0.3 이하
	SS 1200	250 이상	0.0	0.0 ~ 0.4	120 이상	0.3 이하
	SS 1200W	250 이상	0.0	0.0 ~ 0.4	120 이상	0.3 이하
포장단위	25kg/지대					

SS 7000 (초속경 그라우트)

회색



초속경 그라우트

물과 급격한 수화반응으로 빠른 경화와 시공 후 3시간에 25N/mm²이상의 실용강도를 발현하는 초속경 그라우트 재. 긴급 보수 공사 현장이나 동절기 공사에 적합한 제품으로 공기 단축 등의 목적으로 사용이 가능한 제품.

용도	도로, 교량 상판 등의 긴급 보수 공사 하수도, 전기통신공사 등과 관련된 맨홀 공사					긴급을 요하는 기계 기초 설비 충전 공사 구조물, 교량 조인트 보수 공사
표준사용량	1,950 ~ 2,000 kg/m ³					
유효기간	3개월					
물성	플로 (mm)	응결시간 (분)		팽창높이 (%)	압축강도 (MPa)	염화물량 (kg/m ³)
	225 이상	초결	종결	0.0 ~ 0.4	3시간 : 25이상 28일 : 50 이상	0.3 이하
포장단위	25kg/지대					

SS Q1 (초속경 고강도 그라우트)

회색



초속경 고강도 그라우트 - 1시간

타설 1시간에 20N/mm²이상의 압축강도를 발현하는 초속경 그라우트로 유동성이 뛰어나며 급격한 수화반응에 의한 발열로 인한 공기나 긴급 공사에 적합한 무수축 그라우트재. 안정적인 강도 발현으로 재령 28일 기준 70N/mm²이상의 고강도를 발현하는 제품

용도	도로, 교량 등의 긴급 보수 공사 PC 및 PHCF 등 2차 제품의 보수 공사					건축용 PC 및 PC슬리브 충전 공사 긴급을 요하는 기타 보수 공사
표준사용량	1,950 ~ 2,000 kg/m ³					
유효기간	3개월					
물성	플로 (mm)	응결시간 (분)		팽창높이 (%)	압축강도 (MPa)	염화물량 (kg/m ³)
	250 이상	초결	종결	0.0 ~ 0.4	1시간 : 20이상 28일 : 70 이상	0.3 이하
포장단위	25kg/지대					

SS Q3 (초속경 고강도 그라우트)

회색



초속경 고강도 그라우트 - 3시간

타설 3시간에 20N/mm²이상의 압축강도를 발현하는 초속경 그라우트로 유동성이 뛰어나며 물과 급격한 수화반응하여 긴급 공사나 동절기 공사에 적합한 무수축 그라우트재. 안정적인 강도 발현으로 재령 28일 기준 70N/mm²이상의 고강도를 발현하는 제품

용도	도로, 교량 등의 긴급 보수 공사 긴급을 요하는 기계 기초설비, 앵커볼트 충전					건축용 PC 및 PC슬리브 충전 공사 하수도, 통신 시설등의 맨홀 공사
표준사용량	1,950 ~ 2,000 kg/m ³					
유효기간	3개월					
물성	플로 (mm)	응결시간 (분)		팽창높이 (%)	압축강도 (MPa)	염화물량 (kg/m ³)
	250 이상	초결	종결	0.0 ~ 0.4	3시간 : 20 이상 28일 : 70 이상	0.3 이하
포장단위	25kg/지대					

REINFORCED REPAIRING MORTAR

콘크리트 구조물의 수명 연장과 노후화, 열화에 대한 보수 보강, 리모델링 등의 요구조건에 따라 개발된 아우름 만의 보수, 보강용 몰탈입니다. 뛰어난 작업성 및 우수한 내구성을 바탕으로 안정된 품질의 제품을 생산합니다. 또, 현장의 요구에 따라 다양한 특성을 가진 제품입니다.



SC1 (초속경 시멘트)

회색



초속경 시멘트

특수한 성분의 무기질 재료를 사용하여 제조한 기능성 제품으로 콘크리트 및 몰탈로 제조하여 긴급 보수 공사에 적합한 제품. 초조강성과 수밀성, 내화확성이 우수하여 시공 2~3시간에 실용강도를 나타내며 안정된 강도발현으로 하절기 및 동절기에도 안정적인 시공이 가능한 제

용도	교량 EXPANSION JOINT 긴급 보수 공사 3시간만에 실용강도를 요하는 긴급 공사		맨홀/하수관 등 콘크리트 긴급 보수 공사 터널 및 도로 보수 공사	
표준 사용량	SC1	굵은 골재	잔골재	물
	400kg	1,140kg	637kg	170kg
유효기간	3개월			
포장단위	25kg/지대			

(1㎡당 사용량)

SM1 (사춤 미장용 몰탈)

회색



사춤 미장용 몰탈

콘크리트와 부착성이 우수하고 재료의 처짐이 없어 작업성이 우수하며, 미장 후 균일한 면을 구현하여 다양한 용도로 작업이 가능한 제품. 접착성과 내구성이 우수하여 사춤이나 미장 등 다양한 용도로 사용이 가능한 제품

용도	PC 공사 및 기타 용도의 사춤용 프리캐스트 콘크리트 홀의 사춤 및 미장	콘크리트 구조물의 벽면, 바닥 미장용
표준 사용량	약 2,000 kg/㎡	
유효기간	3개월	
포장단위	25kg/지대	

SR1 (보수용 폴리머 몰탈)

회색



보수용 폴리머 몰탈

수용성 폴리머와 유무기계 재료, 고성능 섬유를 혼합하여 만든 제품으로 콘크리트 모체와의 부착력이 뛰어나고 균열 저항성이 우수하여 콘크리트의 단면 복구 및 보수 보강용으로 시설물 유지관리 보수 공사에 적합한 기능성 제품

용도	각종 건축/토목 콘크리트 구조물의 단면 복구 및 보강 공사 도로, 교량, 터널, 항만 구조물의 유지 보수 공사 상하수도 관로 등의 보수 공사	
표준 사용량	약 18kg/㎡, 1.3㎡/25kg (바름두께 10mm 기준)	
유효기간	3개월	
포장단위	25kg/지대	

SS Q3F (초속경 바닥 보수재)

회색



초속경 바닥 보수재

건축물 내외부의 바닥의 긴급 보수 및 레벨링을 요하는 곳에 적합한 제품. 빠른 경화와 모체와의 우수한 부착력을 가지며 높은 내마모성으로 일체화된 바닥을 구현할 수 있는 제품

용도	콘크리트 바닥의 보수	바닥의 레벨링 작업
표준 사용량	약 1.5kg/㎡/mm	시공 두께 10mm 기준 약 15kg/㎡
유효기간	3개월	
포장단위	25kg/지대	

FLOORING

아우름의 시멘트계 바닥용 몰탈은 KS 인증을 받은 자기 수평 모르타르와 바닥의 내구성을 높여주는 분말형 칼라하드너로 구성되어 있습니다. 아우름의 바닥재는 우수한 작업성과 안정된 품질, 뛰어난 물성을 가진 최상의 제품입니다.

자기 수평 모르타르

(KS F 4041 : 2019 에 따른 품질 기준)

항 목		일반용	산업용
플로값 (mm)		180 이상	190 이상
응결시간 (시간)	초결	1 이상	
	종결	15 이내	
휨 강도 (MPa)		-	6.0 이상
압축 강도 (MPa)		20.0 이상	28.0 이상
부착 강도 (MPa)		0.8 이상	1.2 이상
내충격성		갈라짐 및 벗겨짐이 없을 것.	
길이변화율 (%)		± 0.05	
내마모성 (mg/mm ²)		-	0.15 이하



CEFLOOR T-10



회색



일반용 자동 수평 몰탈

특수 시멘트와 엄선된 골재 및 특수 첨가제로 배합 설계된 자동 수평 몰탈로 뛰어난 유동성과 충분한 가사 시간으로 우수한 작업성을 가진 제품. 빠른 경화와 안정된 강도 발현으로 내구성이 우수하며 수축 및 균열의 억제가 뛰어난 제품

용도	사무실, 병원, 호텔 등 건축물의 수평 마감 보행, 주거등 경하중을 받는 건축물의 바닥	백화점, 전시장 등 상업 시설의 수평마감 기타 수평을 요하는 건축물의 바닥 공사
표준 사용량	약 1.5kg/m ² /mm	시공 두께 10mm 기준 약 15kg/m ²
유효기간	3개월	
포장단위	25kg/지대	

CEFLOOR T-30



회색



고두께용 자동 수평 몰탈

특수 시멘트와 엄선된 골재 및 특수 첨가제를 사용하여 완벽한 수평 작업이 가능한 제품으로 경제적인 효과와 공기 단축이 가능한 자동 수평 몰탈. 고두께가 필요한 시공 부위의 시공이 가능하며 빠른 경화와 안정된 강도 발현으로 우수한 내구성 및 수축에 의한 균열이 억제된 제품

용도	사무실, 병원, 호텔 등 건축물의 수평 마감 보행, 주거등 경하중을 받는 건축물의 바닥	백화점, 전시장 등 상업 시설의 수평마감 기타 고두께를 요하는 건축물의 바닥 공사
표준 사용량	약 1.5kg/m ² /mm	시공 두께 20mm 기준 약 30kg/m ²
유효기간	3개월	
포장단위	25kg/지대	

CEFLOOR PLUS



백색

회색



초속건 박막형 자동 수평 몰탈

특수 바인더와 엄선된 골재 및 고성능 첨가제가 사용된 제품으로 뛰어난 유동성과 접착력으로 얇은 두께로 수평 작업이 가능하며 고하중과 많은 통행량에도 우수한 성능을 발휘하는 고성능의 자동 수평 몰탈. 초속건 타입으로 빠른 후속 공정이 가능하며 미려한 표면을 구현하는 제품

용도	사무실, 병원, 호텔 등 건축물의 수평 마감 많은 통행량을 받는 건축물의 바닥	백화점, 전시장 등 상업 시설의 수평마감 빠른 시공을 요하는 공사
표준 사용량	약 1.5kg/m ² /mm	시공 두께 5mm 기준 약 7.5kg/m ²
유효기간	3개월	
포장단위	25kg/지대	

칼라하드너

녹색

적색

회색



고강도 칼라하드너

내마모성이 높은 광물계 경질 골재 및 고급 안료가 첨가되어 선명한 색상을 구현하고 변색이 적고 강도를 보강하는 제품. 콘크리트의 표면 강도를 높여주며 고강도 및 내구성이 우수한 제품으로 표면의 마모가 거의 없는 제품

용도	각종 공장 바닥 공사 표면 강도를 요하는 바닥	주차장 및 창고, 주유소 바닥
표준 사용량	몰탈 1차 3.0~4.0kg/m ² , 몰탈 2차 1.0kg/m ²	약 4~5kg/m ² , 약 5~6.2m ² /25kg
유효기간	3개월	
포장단위	25kg/지대	

WATERPROOFING

건축, 토목 구조물의 방수는 매우 중요한 작업이며 구조물의 내구성을 결정짓는 아주 중요한 공정입니다. 우수한 성능을 발휘하는 아우름의 방수재는 물의 침투를 막을 뿐만 아니라 유해 인자를 차단하여 건축물을 보호하고 내구성을 유지시켜 건축물의 수명을 연장합니다.



CEBOND WATER ZERO

하늘색



속건형 일액형 탄성 도막 방수재

물과 습기를 차단하는 검증된 바인더가 포함된 수용성 합성고분자 폴리머 수지계로 별도의 혼합이 필요없이 개봉 후 바로 사용이 가능한 일액형 탄성 도막 방수재. 빠른 건조 속도로 방수 작업과 타일 시공이 하루에 진행이 가능한 속건형 방수재로 뛰어난 탄성력과 방수성능을 가진 제품

용도	타일 시공 전 하지면의 방수 빠른 방수 시공이 필요한 부위 세탁실, 주방 등의 방수	욕실, 화장실, 샤워실 등의 방수 발코니 또는 테라스의 방수
표준사용량	약 1㎡/kg (약 16㎡/캔) - 최종 방수층 두께 0.8mm 기준	
유효기간	12개월	
포장단위	16kg/캔(PE)	

WATER ZERO (워터제로)

백색



시멘트 혼합형 폴리머 도막 방수제

시멘트와 결합하여 유연하고 강인한 도막을 형성하는 시멘트 혼화용의 고분자 공중합체 에멀전 제품. 수용성 에멀전 제품으로 시공이 편리하며 바탕면과의 우수한 부착력과 방수성능, 탄성을 가진 제품.

용도	건축물의 지하, 옥상, 내·외벽 방수 해양구조물 선박, 탱크류의 피복 처리 폐수처리장, 발전소 등의 방수 및 보호 토목구조물 상하수도, 교면, 교각의 보수 및 방수				
표준사용량	구분	혼합 비율			사용량 (kg/㎡)
		워터제로	시멘트	물	
	1차 도막방수 프라이머	16	36	32	0.5
	보강 MESH	작업 환경에 따라 메쉬 보강 작업			
	2차 도막방수	16	8	1.1	2.0
	3차 도막방수	16	8	1.1	2.0
	타입 코드	우레탄계 도막 방수재(상도용), 아크릴계 엘액형 코팅제, 보호 몰탈			
유효기간	6개월				
포장단위	16kg, 8kg, 4kg/캔(PE)				

WATER ZERO (방수몰탈)

회색



규산질계 분말형 도포 방수 몰탈

시멘트를 주재료로 무기질 혼합제와 RDP, 특수 골재, 실란계 방수 수지 및 특수 첨가제가 혼합된 시멘트계 일액형 방수재로 우수한 작업성과 접착력, 방수성을 가진 제품. 물리·화학적 특성이 뛰어나며 도포된 방수층은 습기 투과성을 나타내는 규산질계 분말형 도포 방수재.

용도	건축물의 내·외부 방수 물탱크, 수영장, 정수장, 오·폐수처리장의 방수 코팅	지하구조물의 내·외부 방수 건축물의 내·외부 방수
표준사용량	약 4kg/㎡ 6~6.5㎡/25kg (시공 두께 3mm 기준)	
유효기간	3개월	
포장단위	25kg/지대	

WATERPROOFING

방수 · 발수재

WATER ZERO (급결)

투명



시멘트 혼합형 급결 방수제

시멘트 및 몰탈 혼합형 다목적 방수제로 시멘트와의 수화반응을 촉진하여 경화시간을 단축시키며, 조기에 강력한 방수 효과 및 높은 강도, 우수한 접착력을 발휘하는 제품

용도	지하 구조물, 기타 건축물의 긴급 방수 긴급 지수가 필요한 곳 시멘트 공사시 빠른 응결을 필요로 하는 곳
표준사용량	6ℓ / 시멘트 40kg
유효기간	6개월
포장단위	2ℓ / 통(PE) 6통 / BOX (12ℓ / BOX)

WATER ZERO (완결)

백색



시멘트 혼합형 완결 방수제

시멘트 및 몰탈 혼합형 다목적 방수제로 뛰어난 방수성과 작업성을 발휘하는 제품

용도	건축물의 내·외부 방수 지하 구조물의 내·외부 방수 시멘트, 몰탈 혼합 방수용
표준사용량	적용 부위에 따라 혼합수 대비 10~30배 희석
유효기간	6개월
포장단위	6ℓ / 통(PE) 4통 / BOX (24ℓ / BOX)

수성드라이코트

백색



친환경 수성발수제

환경 친화적인 수용성 발수제로 냄새가 거의 없어 작업이 용이하고 화재 위험성이 없는 제품. 표면 발수력이 우수하고 통기성, 내구성 및 발수 지속력이 탁월하고 유성 발수제 적용이 불가한 수성페인트, 드라이비트, 자연석 등에 발수 시공 가능

용도	건축물 외벽, 경사 지붕, 드라이비트의 발수 시공 인조석, 석재, 적벽돌의 발수 시공	시멘트, 노출 콘크리트의 발수 석고보드, 줄눈 등의 발수
표준사용량	0.3~0.5ℓ / m ² , 약 36~60 m ² / 캔 (도포면의 흡수율 차이에 따라 달라질 수 있음)	
유효기간	6개월	
포장단위	18 / 캔(PE)	

아스팔트 프라이머

검정



아스팔트 프라이머

도막 형성 시간이 짧고, 뛰어난 작업성과 접착성을 발휘하는 제품으로 방수 시트의 접착, 아스팔트 방수 용도로 사용이 가능한 제품

용도	건축물 내·외부 방수 및 방수 시트 접착 옥상 방수 지하구조물 내·외부 방수
표준사용량	약 1.5m ² / ℓ, 25~40m ² / 캔
유효기간	6개월
포장단위	18ℓ / 캔

SPECIAL PRODUCT

아우름은 시공전 전처리에서 부터 제품의 작업성 개선, 현장의 환경 개선을 위해 다양한 용도의 기능성 제품을 구비하고 있습니다.



SPECIAL PRODUCT

프라이머 · 기능성 제품

CEBOND C1

백색



고성능 몰탈 접착 증강제

고분자 화합물과 특수 첨가제를 공중합하여 몰탈의 접착력을 강화시키는 고성능 몰탈 접착 증강제. 몰탈, 콘크리트, 석고보드 등 바탕면을 개선시켜 몰탈과의 접착력을 강화시키며 타일 배면 보강시 접착제와 우수한 접착력을 나타내는 제품.

용 도	콘크리트, 몰탈, PC 패널, 석고보드 등의 접착 증강용 타일 배면 처리용 신·구 콘크리트 접착용
표 준 사 용 량	0.2~0.3 ㎏ / ㎡, 3~5 ㎡ / ㎏ (도포면의 흡수율 차이에 따라 달라질 수 있음)
유 효 기 간	6개월
포 장 단 위	6 ㎏, 18 ㎏ / 캔(PE)

CEBOND C3 / CEBOND MULTI GESSO

회색



일액형 다용도 프라이머

콘크리트, 미장면, 석고 등의 흡습면과 타일, 테라조, 천연석 등의 비흡습면에 적용이 가능한 다용도 프라이머. 일액형 제품으로 붓이나 롤러로 쉽게 시공이 가능하며 건축물의 내·외부 벽, 바닥에 사용이 가능한 제품.

용 도	콘크리트, 석고, 시멘트계 바탕면의 전처리 타일, 테라조, 천연석 등 비흡습면 접착력 강화
표 준 사 용 량	0.2~0.3kg/㎡, 15~25 ㎡/5kg
유 효 기 간	6개월
포 장 단 위	5kg/캔(PE)

PRIMER S

백색



수용성 아크릴 프라이머

수용성 합성 수지 성분의 아크릴 프라이머로 시멘트계 혹은 석고 계열의 바탕면의 미세공극에 침투하여 견고하고 치밀한 표면을 형성하여 바탕면과 상재 사이의 부착력을 견고하게 만들어 주는 제품.

용 도	적용 가능 하다면 : 콘크리트, 모르타르 등 시멘트 계열의 하다면, 석고보드, 시멘트 보드 등 자동 수평 몰탈, 무수축 그라우트 시공전 전처리 방수, 보수용 제품의 하도용
표 준 사 용 량	0.2~0.4kg/㎡(2회 도포 기준), 약 240㎡/18kg (1:3 희석 사용 기준)
유 효 기 간	6개월
포 장 단 위	18kg/캔(PE)

PRIMER ON

백색



신구접착제

수용성 아크릴 접착제로 별도의 희석이나 혼합 작업없이 바로 시공이 가능한 제품. 냄새가 없으며 빠른 건조와 신·구 콘크리트의 접착력을 향상시키는 제품.

용 도	신·구 콘크리트의 접착력 향상 무수축 그라우트, 폴리머 몰탈의 전처리 무기질, 아크릴 방수재의 하도용 타일 접착제 시공전 바탕면 처리용
표 준 사 용 량	0.1~0.3kg/㎡, 60~180㎡/18kg (도포면의 흡수율 차이에 따라 달라질 수 있음)
유 효 기 간	6개월
포 장 단 위	18kg/캔(PE)

시믹스몰 (CM3000, 5000, 7000)

백색



몰탈 접착 강화제

고분자 화합물과 시멘트 물성 강화용 특수 첨가제를 공중합하여 몰탈의 접착력 강화용 기능성 제품으로 다양한 시공 방법으로 접착성과 내수성을 강화시키는 수용성 몰탈 접착 강화제

용도	콘크리트, PC패널, 석고, 합판등의 몰탈 접착 증강용 건출 등 하지 조정용	타일시멘트의 접착 강화 벽돌쌓기 등 조적용 몰탈 시공
표준사용량	도포 공법 (희석비율 1:1~3) - 0.1~0.2kg/㎡, 180~300㎡/캔 혼합 공법 - 8~10kg/시멘트 40kg, 3kg/타일시멘트25kg	
유효기간	6개월	포장단위 18kg/캔(PE)

*표준 사용량은 현장 시공 여건에 따라 달라질 수 있습니다.

히팅젤

투명



건설현장 보온 양생용

기존 고체연료 대비 그을음 발생 및 재가 거의 없으며 충분한 연소시간 및 열량, 소화 후 재사용이 가능한 경제적인 제품. 젤 형태로 넘어져도 확산의 위험성이 감소되며 일산화탄소 발생량이 현저히 적으며 별도의 설치 기구가 필요없는 제품.

용도	건설 현장 보온 양생용	유효기간	6개월
표준사용량	연소시간 7시간 이상	포장단위	12kg/캔

메도셀

백색



시멘트용 고급 혼화제

셀룰로스에 메틸클로라이드를 반응시켜 정제한 메틸셀룰로스가 기반의 제품으로 시멘트, 몰탈, 석고 플라스트 등 미장 작업시 작업성능을 개선하는 시멘트용 혼화제. 뛰어난 작업성과 보수성을 가지며 접착력을 향상에 효과적인 제품.

용도	시멘트의 미장, 건출 작업 2차 제품의 혼화제	몰탈의 작업성 개선 보수용 몰탈의 혼화제
표준사용량	건출 - 3포/시멘트 40kg	몰탈 - 1~2포/시멘트 40kg
유효기간	12개월	포장단위 70g/포, 100포/박스

방동제

투명



무염화 방동제

무염화 방동제로 염화물이 함유되지 않아 철재의 부식을 방지하고 동절기 시멘트 몰탈의 동결을 방지하여 동해로 인한 몰탈의 강도저하 및 부실화를 예방하며 동절기 작업시 공기 단축의 경제적인 효과가 있는 제품

용도	동절기 미장, 건출, 조적, 타일 작업 등 몰탈을 이용한 습식 공사 시 혼합하여 사용				
표준사용량	온도	-3℃	-5℃	-10℃	-15℃
	물 희석비	10배	5배	3배	1.5배
		사용시 최저온도에 따른 물 희석비율로 희석하여 용도에 맞도록 적당량을 혼합하여 사용			
유효기간	6개월	포장단위	18kg/캔(PE)		

에포콘

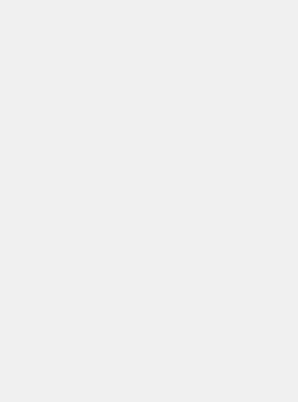
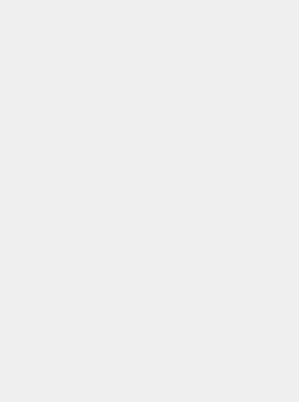
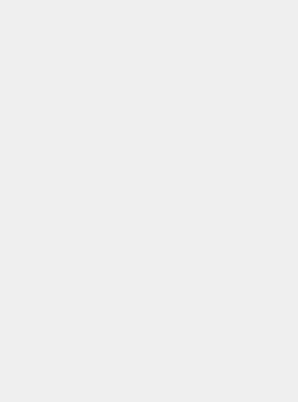
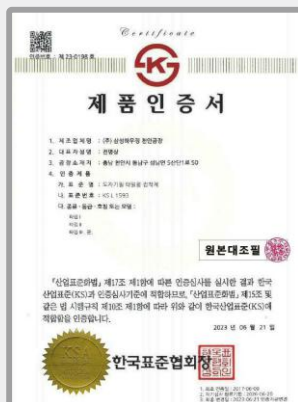
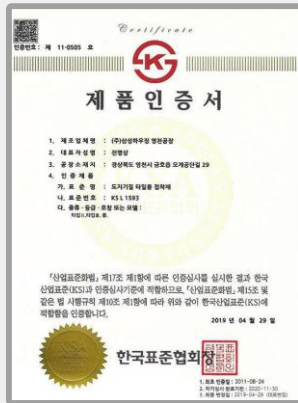
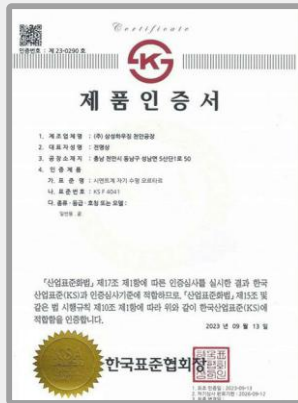
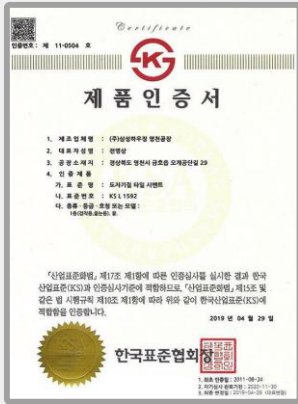
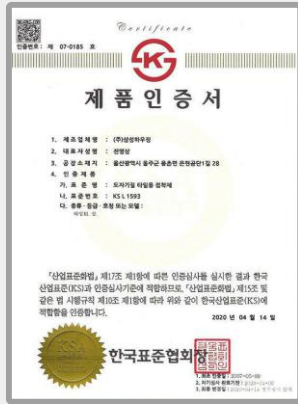
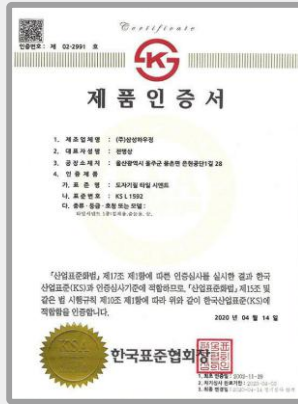


유무기 복합 투명 코팅제

에폭시와 실리케이트가 합성된 유무기 복합 투명 코팅제로 표면에 강한 도막을 형성하여 내수성, 내산성, 내알칼리성이 우수하고 굽힘이나 마모에 대한 저항성이 우수한 코팅제.

용도	콘크리트 바닥 강화용 코팅 중량물의 산업시설의 바닥 강화	공장, 창고, 주차장 등의 바닥 강화 에폭시 도장의 상부 코팅
표준사용량	5.1㎡/kg (도막두께 0.1mm 기준)	
유효기간	6개월 (5~30℃ 실내 보관)	포장단위 주제 10.9kg, 경화제 3.1kg (14kg/set)

인증서 및 특허
Certification & Patent



SAMSUNG HOUSING

CEMENT MORTAR & ADHESIVE

서울논현전시장 | 서울시 강남구 학동로 152

인천공장 · 전시장 | 인천시 중구 서해대로 94번길 57-45

천안공장 · 전시장 | 충남 천안시 동남구 성남면 5산단1로 50

대구전시장 · 물류센터 | 대구시 동구 둔산로 40길 23

영천공장 | 경북 영천시 금호읍 오계공단길 29

광양공장 | 전남 광양시 광양읍 익산산단2길 15

울산공장 | 울산시 울주군 웅촌면 은현공단1길 28

부산전시장 | 부산시 동래구 충렬대로 105

부산공장 · 타일시스템솔루션센터 | 부산시 기장군 장안읍 예곡산단2로 59

서부산물류센터 | 부산시 강서구 낙동북로 188번길 39

(주)삼성하우징 기술연구소 | 경기도 용인시 기흥구 흥덕1로 13

흥덕 IT 밸리 컴플렉스동 615호

📷 @_kcasa

📖 blog.naver.com/k-casa

📺 까사세라믹

🏠 www.kcasa.co.kr

