

ARDEX PRODUCT





ARDEX

ARDEX는 1949년 독일 Witten에서 설립된 건축용 화학제품 전문회사로서, 1950년에 Self- Leveling (자동수평몰탈)과 초속경 몰탈을 세계최초로 개발하였습니다.

ARDEX는 1960년 영국에 이어 1978년 미국, 2002년 대한민국, 홍콩, 대만, 싱가포르 등 아시아 및 호주에 진출하여 현재 90여 개의 현지법인과 생산시설을 갖춘 다국적 기업입니다. 또한, 2013년 독일본사에서 대한민국 충북 음성에 ARDEX공장을 설립하여 제품을 생산하고 있습니다.

ARDEX는 최선의 결과를 위한 최상의 품질과 다양한 제품으로 끊임없는 혁신을 통해 신제품을 개발하고 있습니다. 타일&스톤접착제 및 줄눈제, 프라이머&첨가제 및 특수시멘트를 제조 공급하고 있습니다.

GLOBAL ARDEX PLANTS

GERMANY



KOREA



AUSTRALIA



UK



AUSTRIA



USA



Tile & Stone Adhesives (타일 & 스톤접착제)

• ARDEX X27	6
• ARDEX X26	7
• ARDEX X26 Lite	8
• ARDEX X26 Lite(Grey)	9
• ARDEX X22	10
• ARDEX Quickbond	11
• ARDEX Tile Slurry Bond	12
• ARDEX Epoxy	13
• ARDEX Shelter Glue	14
• ARDEX D20	15

Tile & Stone Grouts (타일 & 스톤줄눈제)

• ARDEX FG8	16
• ARDEX WA	17
• ARDEX EG2	18
• ARDEX SN Plus	19

Subfloor Preparation (바탕마감몰탈)

• ARDEX A45	20
• ARDEX LQ92	21

Primers & Water Proofing (프라이머 & 방수제)

• ARDEX Multiprimer(E660)	22
• ARDEX P82	23
• ARDEX WPM003	24
• ARDEX ROOF TOP	25
• ARDEX TOOLS	26



Tile & Stone Adhesive References

롯데백화점 청량리점
롯데백화점 영등포점
롯데아울렛 대구울하점
롯데아울렛 이사아폴리스
롯데백화점 일산점
롯데백화점 잠실점
롯데월드 어드벤처
현대백화점 압구정점
신세계백화점 인천점
신세계백화점 의정부점
신세계백화점 용인 수지점
베네스트CC 안양

몽베르CC
사우스케이프오너스클럽
홍천 모우CC
당진 파아시아CC
롯데호텔
롯데호텔 잠실
호텔신라

오케이송도호텔
롯데시티호텔 대전
오크우드호텔
그랜드인터컨티넨탈호텔
웨스턴조선호텔
W호텔
H2호텔

제주 부영리조트&호텔
IFC콘래드호텔
스타시티 건대
삼성생명 본관
삼화인쇄사옥
국회의사당 제2의원회관
한솔 오크밸리
청화기업사옥

베키아누보
예술리 한강선착장점
C&우방 주몽호 리모텔링
한강투어선 미라클
대우조선해양 코트마브
대우조선해양 블루스타
삼성서울병원 영성자센터
엔씨소프트 판교사옥

원마운트 워터파크
롯데 김해 워터파크
인천공항 아시아나라운지
롯데캐슬 부산 화명
에이스 광명타워
삼성전자 기흥사업장
삼성전자 R5

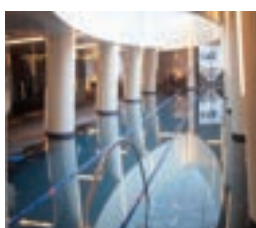
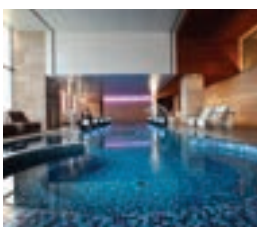
삼성전자 DSR
에스까다 청담
서울대학교병원
담양군 노인복지시설
롯데 스카이라이프
한국 SGI일산문화회관
메가박스 대구
현대위아3공장
신세계백화점 죽전점
뽕로로파크 잠실점

한원CC
울산 현대자동차
도요타자동차 해운대 전시장
렉서스 해운대전시장
이비스엠베서더호텔 명동
웅인에버랜드
에버랜드 캐리비안베이
강북삼성병원 수원건진센터

파크호텔 서초
뉴서울CC
울산 동천체육관
가회동 한옥주택
한화 갤러리아 포레
리젠시타운 강남
김해 아이스퀘어호텔
울산 석유공사 신사옥

화성 소다미술관
현대자동차 모터스튜디오 서울
해솔리아CC
메리어트 동대문
웰하우스 가평
안철수연구소 판교
신세계 스타일마켓 대전
리젠시 성형외과
기아자동차 화성공장

은화삼CC
덕평후계소 푸드코트



현대백화점 무역센터점
 롯데백화점 창원점
 롯데백화점 영등포점
 현대백화점 무역센터점
 롯데백화점 창원점
 현대백화점 신촌점
 롯데백화점 대전점
 현대백화점 서청주점
 롯데백화점 광주점
 롯데백화점 노원점
 롯데백화점 부산본점
 롯데백화점 서면점
 롯데백화점 영등포점
 롯데백화점 부평점
 롯데에비뉴엘 소공동
 롯데백화점 평촌점
 롯데프리미엄 파주점
 신세계백화점 의정부점
 신세계백화점 죽전점
 현대백화점 미아점
 롯데아울렛 광주점
 롯데백화점 중동점
 롯데백화점 본점
 롯데백화점 분당점
 건영백화점 중계점
 롯데쇼핑 잠실점
 이마트 비산점
 이마트 파주점
 대성 디큐브시티
 롯데아울렛 파주점
 신세계백화점 대전점
 롯데백화점 분당점
 롯데백화점 부평점
 롯데백화점 안양점
 롯데백화점 구리점
 현대백화점 압구정점
 롯데백화점 대구점
 신세계백화점 강남점
 롯데백화점 잠실점
 롯데백화점 중동점
 롯데백화점 관악점
 현대백화점 대구점
 롯데백화점 안산점
 건대스타시티
 롯데프리미엄아울렛 대구점
 롯데백화점 강남점
 롯데백화점 영등포점
 신세계백화점 인천점
 현대백화점 울산점
 현대백화점 천호점
 롯데백화점 소공점
 소공동 롯데호텔
 신세계 영랑호 리조트
 제주 롯데호텔
 신라호텔
 경주힐튼호텔
 대전 롯데시티호텔
 일산 킨텍스 대명엠블호텔
 부산LCT 관광리조트
 거제 대명리조트
 대명엠블호텔
 대관령패시브하우스
 울산 롯데호텔
 대명한류호텔
 조선호텔
 설악 대명리조트
 여의도 IFC
 홍은동 힐튼호텔
 부산롯데호텔
 팔래스호텔
 여수 대명호텔
 대명건설 MVL호텔
 홍은동 그랜드힐튼호텔
 남대문 프레지던트호텔
 서울힐튼호텔
 신라호텔
 문막 한솔오크밸리 콘도빌리지
 한화리조트 대전
 여수 대명 엠블호텔
 하이원호텔
 팔레스호텔 반포점
 조선호텔 소공점
 삼성동 파크하얏트호텔
 안철수연구소
 삼화인쇄사옥
 삼성생명빌딩

하이원호텔
 팔레스호텔 반포점
 조선호텔 소공점
 삼성동 파크하얏트호텔
 영등포 경방메리어트호텔
 롯데호텔 소공점
 엔씨소프트 판교
 일산 원마운트
 종로 메리어트호텔 수영장
 양주 레이크우드 CC
 에버랜드 캐리비안베이
 남해 사우스케이프
 에버랜드 목공실
 여주 소피아그린CC
 에버랜드 사파리
 포천 몽베르CC
 안양베네스트CC
 베네스트 골프클럽
 남해 사우스케이프CC
 오션월드
 잠실 롯데월드
 에버랜드
 에머슨골프클럽하우스
 강원랜드 카지노
 파주 서원밸리 C.C
 에버랜드
 캐리비안베이
 금호타이어 중앙연구소
 롯데케미칼 대전연구소
 금호아시아나
 삼성동 성담빌딩
 수원 삼성전자 R5
 영등포 이앤씨드림타워
 KCTV 제주방송
 롯데시네마
 수원 삼성전자 R5
 기업은행
 삼성디지털 서현점
 용인 신세계인력개발원
 송도 글로벌대학교
 삼성생명 본관
 현대엠코연수원
 광주 삼성전자 공장
 여의도 LG트윈타워
 울진원자력발전소
 안철수연구소
 삼화인쇄사옥
 삼성생명빌딩
 한국은행
 신세계백화점 의정부점
 신세계백화점 죽전점
 롯데백화점 중동점
 신세계 스타일마켓
 롯데백화점 중동점
 건대스타시티
 롯데프리미엄아울렛 대구점
 롯데마트 부암점
 코엑스 오크우드프리미어
 신라호텔
 동대문 메리어트호텔
 대전 롯데시티호텔
 대관령패시브하우스
 해운대 파라다이스호텔
 프레지던트호텔
 삼성동 그랜드 인터컨티넨탈 호텔
 용평 알펜시아 리조트
 문막 한솔오크밸리 콘도빌리지
 팔레스호텔 반포점
 엔씨소프트 판교
 종로 메리어트호텔 수영장
 양주 레이크우드 CC
 에버랜드 캐리비안베이
 남해 사우스케이프
 포천 몽베르CC
 안양베네스트CC
 남해 사우스케이프CC
 용인 해솔리아 CC
 잠실 롯데월드
 당진파나시아CC
 애슐리 여의도선착장점
 삼성동 성담빌딩
 수원 삼성전자 R5
 해운대 럭셔리전시장
 삼성생명 본관
 울산 현대자동차
 외환은행
 안철수연구소

Tile & Stone Grout References



ARDEX X27

프리미엄 고탄성타일 & 스톤접착제 (Wall & Floor)



INFORMATION

- Microfiber가 함유되어 접착력이 우수 (C2TES2)
- 포셀린, 폴리싱 타일접착제 (Tile & Stone)
- 최고의 탄성력 (S2등급) 5mm이상(5~20mm)
- 건물거동에 대응성이 매우 우수
- 대형박판타일에 적합 (접착력과 내수성이 우수)
- 담수장소 (수영장, 사우나, 워터파크 등)에 적합
- 난방부위 및 내외부에 적합

DESCRIPTION

ARDEX X27은 특수폴리머가 다량 함유되어 매우 우수한 접착력은 물론, 탄성과 내수성을 극대화시킨 새로운 합성기술로 탄생한 프리미엄 고탄성 접착제입니다.

ARDEX X27은 유럽에서 검증받은 최고등급(C2TES2)의 접착제로서 실내외 및 수영장 등 담수장소에 적합합니다.

ARDEX X27은 최고의 탄성등급(S2:5mm이상)으로 진동, 건물거동에 대한 대응성이 매우 우수합니다.

QUALITY

- ▶ 포셀린타일, 폴리싱타일 및 인조대리석
- ▶ 접착력과 내수성이 매우 우수
- ▶ 진동, 건물거동에 대한 대응성이 우수
- ▶ 유리타일, 모자이크타일

- ▷ 콘크리트, 미장 및 기타 시멘트 바탕면
- ▷ ARDEX 도막방수제
- ▷ 석고보드, 시멘트보드 및 기타 보드류
- ▷ 기존타일 위에 시공 (Tile on Tile)
- ▷ ALC블록 (Autoclaved Lightweight Concrete)

TECHNICAL DATA

Open Time	30 Min
Adjustment Time	20 Min
Grout after (Wall)	8h
Work on (Floor)	24h
External use	Yes
Colour	White
Under Floor Heating	Yes
Packing	15kg / 13ℓ
Storage	12 months

Technical data (at 23°C and 50% RH)

ARDEX X26

고성능 탄성타일 & 스톤접착제 (Wall)



INFORMATION

- Microfiber가 함유되어 접착력이 우수(C2TES1)
- 포셀린, 폴리싱 타일접착제(Tile&Stone)
- 탄성력(S1등급) 2.5~5mm 탄성
- 내외부 벽체 및 바닥에 사용 적합
- 흡수율(0.2%이하)이 낮은 타일에 적합
- 담수장소 (수영장, 사우나, 워터파크 등)에 적합
- 난방부위에 사용적합

DESCRIPTION

ARDEX X26은 엄선된 시멘트와 규사, 특수폴리머 및 Microfiber가 함유된 고성능 타일/스톤접착제입니다.

ARDEX X26은 "흡수율이 0.2% 이하의 대형타일"에도 적합하며 바닥과 벽은 물론 실내외 및 난방장소에도 함께 사용할 수 있는 접착제입니다. 또한 수축율이 매우 낮음으로 수축에 의한 타일탈락을 방지하며, 변형이 쉬운 인조석이나 습기에 민감한 천연석에도 사용이 가능합니다.

QUALITY

- ▶ 흡수율이 낮은 폴리싱타일 및 인조스톤
- ▶ 자기질 타일, 테라조 등의 콘크리트 스톤타일
- ▶ 자연석 (습기에 민감한 자연석은 기술문의)
- ▶ 유리타일, 모자이크타일

- ▷ 콘크리트, 미장 및 기타 시멘트 바탕면
- ▷ ARDEX 도막방수제
- ▷ 석고보드, 시멘트보드 및 기타 보드류
- ▷ 기존타일 위에 시공 (Tile on Tile)
- ▷ ALC블록 (Autoclaved Lightweight Concrete)

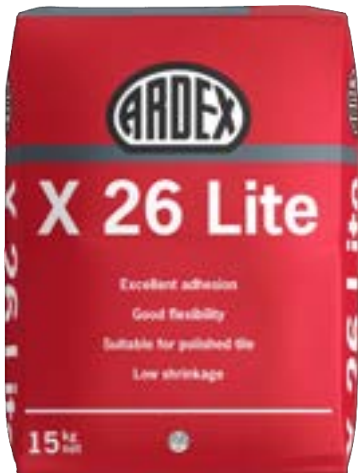
TECHNICAL DATA

Open Time	30 Min
Adjustment Time	10~15 Min
Grout after (Wall)	8h
Work on (Floor)	24h
Anti-sagging	8kg (Tile Weight)
External use	Yes
Colour	White
Under Floor Heating	Yes
Packing	15kg / 13ℓ
Storage	12 months

Technical data (at 23°C and 50% RH)

ARDEX X26Lite (White)

고성능 탄성타일 & 스톤접착제 (Floor)



INFORMATION

- Microfiber가 함유되어 접착력이 우수
- 포셀린, 폴리싱타일 및 스톤접착제
- 탄성력(S1등급) 2.5~5mm 탄성
- 난방부위 및 내외부 타일시공에 적합
- 흡수율(0.2%이하)이 낮은 타일에 적합

DESCRIPTION

ARDEX X26Lite는 가사시간이 길며, 접착력과 전단력이 우수한 포셀린 및 폴리싱타일 접착제입니다.

ARDEX X26Lite는 ISO 13007(EN12004)에서 C2ES1 등급의 성능을 가집니다.

QUALITY

- 타일조정시간이 길어 작업성이 우수
- 접착력과 전단력이 매우 우수
- 간편한 배합으로 시공성 우수
- 바닥전용 폴리싱타일접착제
- 난방장소에 적합

USE

- 실내외 바닥타일 및 난방부위
- 흡수율이 낮은 포셀린, 폴리싱타일
- 기존타일 위에 시공(Tile on Tile)
- 콘크리트, PC콘크리트, 시멘트, 미장면 등

TECHNICAL DATA

Open Time	30 Min
Adjustment Time	15 Min
Work on (Floor)	24h
External use	Yes
Colour	White
Under Floor Heating	Yes
Packing	15kg / 13ℓ
Storage	12 months

Technical data (at 23°C and 50% RH)

ARDEX X26Lite (Grey)

고성능 탄성타일 & 스톤접착제 (Floor)



INFORMATION

- Microfiber가 함유되어 접착력이 우수
- 포셀린, 폴리싱타일 및 스톤접착제
- 탄성력(S1등급) 2.5~5mm 탄성
- 난방부위 및 내외부 타일시공에 적합
- 흡수율(0.2%이하)이 낮은 타일에 적합
- 줄눈색상이 어두울 경우에 적합

DESCRIPTION

ARDEX X26Lite Grey는 가사시간이 길며, 접착력과 전단력이 우수한 포셀린 및 폴리싱타일 접착제입니다.

ARDEX X26Lite Grey는 ISO 13007(EN12004)에서 C2ES1 등급의 성능을 가집니다.

ARDEX X26Lite Grey는 줄눈색상이 어두울 경우에 적합합니다.

QUALITY

- 타일조정시간이 길어 작업성이 우수
- 접착력과 전단력이 매우 우수
- 간편한 배합으로 시공성 우수
- 바닥전용 폴리싱타일접착제
- 난방장소에 적합

USE

- 실내외 바닥타일 및 난방부위
- 흡수율이 낮은 포셀린, 폴리싱타일
- 기존타일 위에 시공(Tile on Tile)
- 콘크리트, PC콘크리트, 시멘트, 미장면 등

TECHNICAL DATA

Open Time	30 Min
Adjustment Time	15 Min
Work on (Floor)	24h
External use	Yes
Colour	Grey
Under Floor Heating	Yes
Packing	15kg / 13ℓ
Storage	12 months

Technical data (at 23°C and 50% RH)

ARDEX X22

고성능 범용타일접착제 (Wall & Floor)



INFORMATION

- 도기질, 자기질, 스톤시공에 적합
- 건식 및 습식시공(석고보드, CRC보드, 콘크리트미장면)
- 간편한 배합으로 시공성이 좋음
- 바닥과 벽에 시공가능
- 양생후 수축이 적어 대리석이 가라앉지 않음
- 스톤시공 가능(습기에 민감한 스톤제외)

DESCRIPTION

ARDEX X22는 염색된 시멘트와 규사 및 특수폴리머가 함유된 범용타일접착제입니다.

ARDEX X22는 상업용 욕실, 화장실, 주방에 적합하고, 벽면과 바닥면에 사용할 수 있습니다.

ARDEX X22는 석고보드, CRC 보드, 콘크리트, 시멘트 미장면 등 모든 종류의 건식 및 습식벽체에 사용할 수 있으며, 대형타일 시공 및 기존타일 위에도 타일을 시공할 수 있습니다.

USE

- ▶ 대형 자기질타일 및 대리석
- ▶ 도기질타일, 자기질타일
- ▶ 기존타일 위에 시공 (Tile on Tile)

TECHNICAL DATA

Open Time	30 Min
Adjustment Time	10~15 Min
Grout after (Wall)	8h
Work on (Floor)	24h
Colour	White
Packing	15kg / 13ℓ
Storage	12 months

Technical data (at 23°C and 50% RH)

ARDEX Quickbond

초속경 타일 & 스톤접착제 (Wall & Floor)



INFORMATION

- 타일 및 스톤을 위한 접착제
- 착색, 뒤틀림 등의 위험 감소
- **시공 2~3시간** 후 줄눈시공 가능
- 흡수율이 낮은 마감제에 적합
- 내부 바닥 및 벽체에 사용
- LOW VOC (휘발성유해물질)

DESCRIPTION

ARDEX Quickbond는 빠른 속도로 경화되고 건조되는 시멘트계 접착제이며, 매우 빠른 속도로 건조되어야 하는 타일 & 대리석과 접착 후 바로 줄눈시공을 하거나 보행이 필요한 장소에 이상적인 접착제입니다.

ARDEX Quickbond는 천연대리석에 나타나는 물의 흔적과 백화를 유발할 수 있는 잔여 습기가 있는 상황에서 타일이나 대리석 작업을 하기에 매우 적합합니다.

QUALITY

유리타일, 자기질타일, 포셀린타일, 폴리싱타일, 콘크리트 석재타일, 테라조, 대리석 등의 마감재를 접착하는데 적합합니다.

ARDEX Quickbond는 민감한 석재에 사용할 수 있습니다.

TECHNICAL DATA

Open Time	30 Min
Adjustment Time	10 Min
Initial Set (Vicat) approx	100 Min
Final Set (Vicat) approx	160 Min
Grout after	2~3h
Colour	Grey
Packing	15kg / 13ℓ
Storage	12 months

Technical data (at 23°C and 50% RH)

ARDEX Tile Slurry Bond

타일 & 스톤슬러리접착제



INFORMATION

- 도기질, 자기질, 포셀린타일 및 스톤시공에 적합
- Micro 섬유가 보강되어 뛰어난 접착력을 발휘함
- 간편한 배합으로 시공성이 좋음
- 골재비율이 낮아 작업성이 뛰어남
- 타일 & 스톤 뒷면의 배면처리로 사용 가능
- **스톤시공시** 슬러리로 적합

DESCRIPTION

ARDEX Tile Slurry Bond는 Micro 섬유가 보강되어 뛰어난 접착력을 발휘합니다.

ARDEX Tile Slurry Bond는 타일&스톤을 더욱 견고하게 접착할 수 있고, 골재비율이 낮아 작업성이 뛰어납니다.

ARDEX Tile Slurry Bond 시공후 ARDEX FG8 (탄성항균칼라 줄눈제) 또는 ARDEX WA (에폭시 수지줄눈제)를 사용하여 마감합니다.

USE

- ▶ 도기질타일, 자기질타일, 포셀린타일
- ▶ 스톤바닥 & 슬러리
- ▶ 보호몰탈 & 미장프라이머
- ▶ 습기에 민감하지 않은 천연석

TECHNICAL DATA

Open Time	30 Min
Adjustment Time	10~15 Min
Work on (Floor)	24h
Colour	White
Packing	15kg / 13ℓ
Storage	12 months

Technical data (at 23°C and 50% RH)



ARDEX Epoxy

타일 & 스톤 에폭시접착제



INFORMATION

- 강력한 접착력과 최소의 수축력
- 강한 기계적 접착강도 (Mechanical adhesion)
- 점도가 부드러워 시공이 편리
- 내약품성, 내구성, 내마모성, 내오염성 우수
- 석재 및 타일의 변색이 발생하지 않음

DESCRIPTION

ARDEX Epoxy는 주제와 경화제를 1:1로 혼합하여 사용하는 에폭시계 접착제이며, 반응경화형의 강력한 접착력과 최소의 수축력을 갖춘 제품입니다.

ARDEX Epoxy는 초기접착력이 강하고 내약품성, 내구성, 내마모성, 내오염성이 우수하며 점도가 부드러워 시공이 편리합니다.

USE

- 콘크리트 미장면, 조적면
- 경량보드 (CRC보드, 석고보드 등)
- 도막방수제 시공부위

TECHNICAL DATA

Pot life	20~30 Min
Grout after (Wall)	8h
Early Curing Time	4h
External use	No
Colour	주제 (White) 경화제 (Grey)
Packing	20kg (주제 10kg:경화제 10kg)
Storage	12 months

Technical data (at 23°C and 50% RH)

■ ARDEX Epoxy 석재용에폭시



ARDEX Shelter Glue

초강력 타일 & 스톤접착제



INFORMATION

- 냄새가 없는 친환경제품
- 다양한 바탕면에 시공가능
- 뛰어난 저장성
- 우수한 접착력과 시공성
- 24시간 후 타일줄눈 시공가능

DESCRIPTION

ARDEX Shelter Glue는 독일 MS 폴리머의 특수 기술을 바탕으로 만들어졌으며 강력한 접착력과 뛰어난 탄성을 가지고 있습니다.

ARDEX Shelter Glue는 power gun을 사용하여 타일 뒷면에 적정량을 도포해 주고, 도포된 타일을 바탕면에 강한 압력으로 눌러서 시공합니다. 도포 후 지축건조가 오는 시간은 15~20분이므로 시간내에 타일을 시공합니다.

MS 폴리머의 특징

- 친환경적
- 뛰어난 저장성
- 우수한 내후성 및 내구성
- 내오염성
- 강력한 접착력

TECHNICAL DATA

Open Time	15 ~ 20 Min
Adjustment Time	20 Min
Grout after (Wall)	24h
Anti-sagging	8kg (Tile Weight)
Colour	Off White
Packing	300 <i>ml</i>
Storage	9 months

Technical data (at 23°C and 50% RH)

■ ARDEX POWER GUN



ARDEX D20

일액형 프리미엄 타일본드



DESCRIPTION

ARDEX D20은 일액형 프리미엄 타일접착본드로 개봉 후 바로 사용가능합니다.

ARDEX D20은 도기질, 자기질타일 접착시에 사용되며, 뛰어난 시공성을 갖춘 제품입니다. 또한 건식 및 습식시공에 적합하며 우수한 접착력을 발휘합니다.

QUALITY

- 도기질, 자기질타일에 적합
- 간편한 시공(접착제도포가 부드러움)
- 빠른 후속공정

INFORMATION

- 도기질, 자기질타일 시공에 적합
- 건식 및 습식시공
(석고보드, CRC보드, 콘크리트미장면)
- 타일처짐(Slip) 현상이 적음
- 우수한 접착력과 뛰어난 시공성
- 24시간 후 타일줄눈 시공가능

TECHNICAL DATA

Open Time	30 Min
Adjustment Time	20 Min
Grout after(Wall)	24h
Colour	Off White
Packing	11ℓ(18kg)
Storage	6 months

Technical data (at 23°C and 50% RH)

■ ARDEX D30 (일액형 폴리싱 타일본드)



ARDEX FG8

고탄성 항균칼라줄눈제



INFORMATION

- 탄성이 있어 진동을 흡수
- 접착력이 뛰어나며 충격에 강함
- 곰팡이 발생을 억제
- 담수장소(수영장, 사우나 및 워터파크)에도 사용
- VOC(휘발성유해물질)가 매우 낮음
- 다양한 색상(15가지) 칼라칩

DESCRIPTION

ARDEX FG8은 탄성이 뛰어나고 색상이 선명하며, 곰팡이 발생을 억제합니다. 분말이 미세하여 표면강도가 약한 타일이나 대리석에 사용할 수 있습니다.

FG8 Colours



- 202 Black
- 205 Dark Cocoa
- 213 Cocoa
- 210 Mocha
- 212 Volcano
- 211 Dark Grey
- 223 Cement
- 273 Grey
- 241 Light Grey
- 277 Bamboo
- 227 Sand
- 249 Beige
- 248 Ivory
- 250 Vanilla
- 200 White

TECHNICAL DATA

Joint width	1~8 mm
Walkability	24h
External use	Yes
Colour	15 Colours
Under Floor Heating	Yes
Pack size	20kg
Storage	12 months

Technical data (at 23°C and 50% RH)

■ ARDEX FG8 소캔(4kg)



ARDEX WA

에폭시 수지줄눈제



INFORMATION

- 스톤연마 및 광택작업 적합(힘강도46.6 N/mm²)
- 줄눈의 완벽한 방수 및 뛰어난 내오염성
- 염산, 오일, 표백제 등의 내화학성이 우수
- 시공이 간편하며 청소가 용이
- 담수장소 (수영장, 사우나, 워터파크 등)에 적합
- 다양한 색상(15가지) 칼라칩

DESCRIPTION

ARDEX WA는 에폭시를 기초로 하여 물리적, 화학적 내성을 필요로 하는 타일/대리석 시공에 적합하며, 호텔, 백화점 등의 상업건물, 수영장, 식품관 및 줄눈 오염이 심한 장소에 적용하는 에폭시 수지줄눈제입니다.

또한 얼룩을 쉽게 제거할 수 있으며, 자국이 남지 않습니다. 다용도 줄눈제로서 벽/바닥의 타일, 대리석 줄눈 및 담수장소에 적합합니다.

WA Colours

	202 Black
	205 Dark Cocoa
	213 Cocoa
	210 Mocha
	212 Volcano
	211 Dark Grey
	223 Cement
	273 Grey
	241 Light Grey
	277 Bamboo
	227 Sand
	249 Beige
	248 Ivory
	250 Vanilla
	200 White

TECHNICAL DATA

Joint width	2~15mm
Walkability	24h
Workable	30Min
External use	Yes
Colour	15 Colours
Under Floor Heating	Yes
Pack size	4kg (A:3kg + B:1kg)

Technical data (at 23°C and 50% RH)

Way of use



ARDEX EG2

에폭시줄눈제



INFORMATION

- 담수장소(수영장, 사우나, 워터파크 등)에 적합
- 내오염성 및 내화학성이 뛰어남
- 시공이 편리하고 세척력이 뛰어남
- 실내외 시공에 적합
- VOC가 매우 낮음

DESCRIPTION

ARDEX EG2는 강력한 에폭시의 장점과 세척이 용이한 시멘트줄눈제의 편리함을 갖춘 줄눈제로 내오염성과 내화학성이 뛰어납니다.

ARDEX EG2은 담수장소(수영장, 사우나, 워터파크 등)와 실내외에 시공이 가능합니다.

ARDEX EG2 Colours

	202 Black
	287 Charcoal(Deep Grey)
	223 Cement
	273 Grey
	241 Light Grey
	280 Havana(Sand)
	249 Beige
	200 White

TECHNICAL DATA

Joint width	1.5~15mm
Skin forming Time	10~12Min
Curing Time	2mm/day 7mm/week
External use	Yes
Under Floor Heating	Yes
Elongation	± 25% of joint width
App temperature	10°C to 30°C
Colour	8 colours
Pack size	6.5kg (A 1kg+B 0.5kg+C 5kg)

Technical data (at 23°C and 50% RH)

ARDEX SN Plus

칼라줄눈실리콘



DESCRIPTION

ARDEX SN Plus는 탄성이 뛰어나 양생이 완료된 후에 부드러움을 느낄 수 있고, 살균제를 포함하여 곰팡이 발생을 억제합니다.

ARDEX SN Plus는 다양한 칼라(14색상)로 ARDEX 줄눈제의 색상에 따라 적용할 수 있습니다.

ARDEX SN Plus Colours

	202 Black
	205 Dark Cocoa
	213 Cocoa
	212 Volcano
	211 Dark Grey
	223 Cement
	273 Grey
	241 Light Grey
	277 Bamboo
	249 Beige
	248 Ivory
	250 Vanilla
	200 White
	투명 Transparent

INFORMATION

- ARDEX 줄눈제에 맞춘 칼라실리콘(14색상)
- 탄성력이 있는 유광실리콘(최대25%)
- 화장실 및 샤워실 등 코너부위에 적합
- 곰팡이 발생을 억제 (항균실리콘)
- VOC가 매우 낮음

TECHNICAL DATA

Joint width	Up to 30mm
Skin forming Time	10~12Min
Curing Time	2mm/day 7mm/week
External use	No
Under Floor Heating	Yes
Elongation	±25% of joint width
App temperature	5°C to 40°C
Colour	14 colours
Pack size	300ml

Technical data (at 23°C and 50% RH)

ARDEX A45

초속경 고강도보수몰탈



INFORMATION

- 뛰어난 초기강도 30분 이후 보행이 가능
- 빠른 경화속도로 90분 후 후속공정이 가능
- 동절기에도 실내에서 시공이 가능
- 벽 & 바닥, 내외부 모두 사용
- 유럽과 미국에서 20년간 최다 판매제품
- DNV(노르웨이선급협회) 미장몰탈 인증제품

DESCRIPTION

Ardurapid : Rapid Dry Formula

Ardurapid는 시멘트와 배합된 물이 증발되지 않도록 하는 기술입니다.

- 몰탈층에서 수증기의 방출이 없습니다.
- 몰탈의 수축이 발생하지 않습니다.
- 모든 두께에서도 균일하게 양생됩니다.



Ardurapid는 ARDEX만이 가지고 있는 독창적인 기술입니다



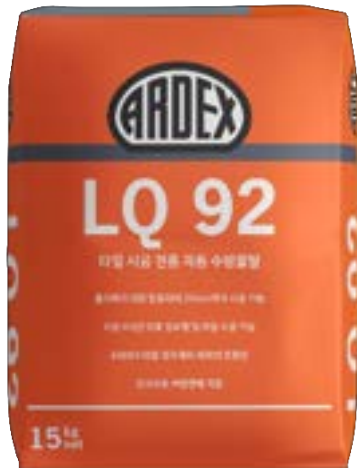
TECHNICAL DATA

- **Weight of fresh mortar**
 - 약 approx. 1.9kg/L
- **Initial Set (Vicat)**
 - 15분 DIN 1164 at 20°C
- **Final Set (Vicat)**
 - 15분 DIN 1164 at 20°C
- **Compressive Strength (DIN 1164)**
 - 1일 17.0 N / mm²
 - 3일 20.0 N / mm²
 - 28일 30.0 N / mm²
- **Tensile Bending Strength (DIN 1164)**
 - 1일 4.0 N / mm²
 - 3일 4.5 N / mm²
 - 28일 6.5 N / mm²
- **Ball Pressure Hardness (Brinell)**
 - 1일 55.0 N / mm²
 - 3일 63.0 N / mm²
 - 28일 80.0 N / mm²

Technical data (at 23°C and 50% RH)

ARDEX LQ92

속경성 자동수평몰탈

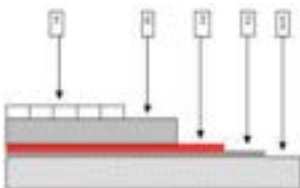


DESCRIPTION

ARDEX LQ92는 완벽한 수평면을 요구하는 바닥면에 시공하는 자동수평몰탈입니다. ARDEX LQ92는 특수 시멘트폴리머 및 엄선된 무기질 재료로 제조되었습니다.

ARDEX LQ92는 10mm까지 시공이 가능하며, 정제된 규사를 첨가 할 경우 25mm까지 시공이 가능합니다. ARDEX LQ92는 속경성으로 시공 4시간 후에 보행 및 타일시공이 가능합니다.

QUALITY



1. 바탕면 (콘크리트 및 미장)
2. ARDEX 660.V (멀티프라이머)
3. ARDEX LQ92 (자동수평몰탈)
4. ARDEX X26 (탄성타일접착제)
5. 타일마감 (Tile)



INFORMATION

- 시공 4시간 후 타일시공가능(23℃, 50%RH)
- 난방부위 시공가능
- 폴리머가 다량 함유되어 25mm까지 시공가능
- 표면 연마가 필요 없음
- ARDEX 타일접착제와 최적의 호환성
- 콘크리트 바탕면에 적합

TECHNICAL DATA

- Working Time : 10min
- Tile Over After : 4 Hour
- Colour : Grey
- Mixing : 3~3.2 ℓ
- Packing : 15kg
- Storage : 24months

• Compressive Strength (MPa)

- After 1 day
- After 3 day
- After 7 day
- After 28 day

• Ball Pressure Hardness (Brinell)

- After 1 day
- After 3 day
- After 7 day
- After 28 day

Technical data (at 23°C and 50% RH)

ARDEX Multiprimer(E660)

수용성 멀티프라이머 (E660)



INFORMATION

- 수용성 멀티프라이머
- 다양한 바탕면(석고보드, CRC보드, 합판면 등)
- 건조가 매우 빠름
- 용제없이 시공하며, 냄새가 없음
- 프라이머 원액으로 시공(롤러, 붓사용)

DESCRIPTION

ARDEX E660 (Multiprimer)는 고농축 아크릴 수용성 멀티프라이머입니다. 건조시간이 짧고 무독성으로 다공성 표면이나 흡수가 많은 바탕면에 도포하여 방수재 혹은 타일 접착제 등의 접착력을 높여주며 후속공정의 소요량이 감소되어 경제적 입니다.

USE

- 콘크리트 혹은 시멘트 몰탈 표면
- 도막방수제(ARDEX WPM003)의 프라이머
- 바닥재 등의 프라이머
- 포셀린타일이나 대리석접착제 시공전 도포
- 각종 시멘트 및 석고보드에 도포
- 다공성이거나 흡수가 많은 바닥면
- 기타 철재 및 다공성의 흡수율이 높은 하지면

TECHNICAL DATA

Color	White liquid
Specific Garvity	Approx 1.01±0.02kg/L
Ph value	7~9
Viscosity (Brookfield cps)	< 250cps
Odor non	No
Drying Time	30~60 mins
Packing	15L Can
Storage	12months

Technical data (at 23°C and 50% RH)

ARDEX P82

에폭시 프라이머 (Steel)



DESCRIPTION

ARDEX P82는 주제와 경화제로 구성된 고성능 에폭시 프라이머입니다. 불연성이고 비부식성이며, 유난히 매끄럽거나 치밀한 표면 위의 접착향상에 우수합니다.

ARDEX P82는 실내의 간헐적으로 습한 장소에서 사용할 수 있으며, 습윤방수효과를 가지고 있고 건조한 바닥에 사용합니다.

Steel표면에 ARDEX P82 에폭시 프라이머를 도포한 후, ARDEX X27, ARDEX X26 및 ARDEX X22를 사용하여 타일을 시공합니다.

INFORMATION

- 고성능 에폭시프라이머
- 비흡수면(철판면, 샌드위치판넬, 태고합판 등)에 적합
- 습윤방수효과를 가짐
- 스틸면, 데크등 비흡수표면에 시공가능
- 국제해사협회(MED) 인증제품

TECHNICAL DATA

- 바탕면은 먼지와 다른 이물질이 없어야 하고 단단해야 하며, 왁스 및 구리스 등을 제거해야 합니다.
- ARDEX P82는 두 개의 용액 제품으로 구성되어 있습니다. - 하나는 붉은색, 다른 하나는 흰색 - 두개의 용액을 1:1의 부피비로 핑크색이 될 때까지 혼합합니다. 혼합된 프라이머의 가사시간은 약 1시간 입니다.
- ARDEX P82프라이머는 고이는 부분이 생기지 않게 하기 위해서 페인트 붓, 롤러를 사용해서 아주 얇게 도포해야 합니다. 깨끗한 곳에서 ARDEX P82 코팅은 페인트롤러나 붓으로 시공시 보통 3~6시간 정도, 밀대로 시공시 1~3시간의 경화시간이 필요합니다. ARDEX P82는 바탕면의 종류, 기온, 습도에 따라서 달라질 수 있습니다.

Packing Size : 6kg (A 3kg + B 3kg)

Coverage : 50 ~ 60m² /set

Storage Life : 12months

ARDEX WPM003

일액형 탄성도막방수제



DESCRIPTION

ARDEX WPM003은 일액형 탄성도막방수제로 아크릴 폴리머 기술로 만들어진 방수제입니다. 제품 내에 섬유질이 포함되어 탄성과 복원력이 뛰어나며, 수용성이므로 냄새와 발화 위험이 없는 친환경적인 제품입니다.

ARDEX WPM003은 기존 우레탄제품과 달리 규사를 뿌리지 않고 직접 타일을 시공할 수 있습니다. 탄성과 복원력이 뛰어나며, 1액형으로 제품 개봉 후 배합없이 즉시 사용할 수 있습니다. 수용성이므로 시공이 간편하며 인체에 무해합니다.

USE

- 발코니, 화장실, 욕실 등
- 타일 및 시멘트몰탈의 하부방수
- 각종 시멘트 및 석고보드, 합판 등의 방수

INFORMATION

- 매우 빠른 건조시간
- 규사없이 후속공정 시공가능
- 탄성과 복원력 및 접착력이 매우 뛰어남
- 일액형타입으로 간편한 시공
- 습기있는 바탕면도 시공가능

TECHNICAL DATA

바탕면의 이물질들을 깨끗하게 제거하고 ARDEX E660(멀티프라이머)를 롤러나 붓으로 도포합니다.

ARDEX WPM003은 일액형으로 배합없이 원액만을 사용하며 롤러나 붓으로 2회 이상 도포합니다. 2차도포는 1차도포가 건조된 후 1차 도포의 방향과 직각방향으로 도포합니다. 2차도포 후 건조도막 두께가 1mm이상이 되도록 시공하여야 합니다.

ARDEX WPM003 도포완료 후 2일 후에 타일을시공해야하고 습도, 온도, 표면상태 등 시공여건에 따라 달라질 수 있습니다.

- Pot Life : 1h
- Packing Size : 16kg
- Storage : 12months

■ ARDEX SK90(방수테이프)



ARDEX ROOF TOP

일액형 노출탄성도막방수제



DESCRIPTION

ARDEX ROOF TOP은 특수 탄성 아크릴 폴리머기술을 기초로 만들어진 노출형 탄성도막방수제로서 신축건물이나 오래된 건물의 옥상, 지붕방수에 적합합니다.

ARDEX ROOF TOP은 일액형으로 시공이 간편하고 우수한 탄성과 복원력을 가지면서 접착강도와 내구성이 뛰어납니다.

ARDEX ROOF TOP은 수증기 전도기능으로 방수층 하부의 공기는 배출하고 물은 차단해 줍니다.

USE

- 옥상 또는 지붕 방수
- 외벽 방수
- 건식보드, 미장면, 합판에 방수
- 건축물의 각종 조인트 보강
- 발코니, 화장실, 욕실 등
- 타일 및 시멘트몰탈의 하부방수

INFORMATION

- 수용성으로 친환경제품
- 일액형타입으로 간편한 시공
- 인장강도 및 접착강도가 우수
- 옥상(외부) 방수에 적합
- 탄성과 복원력이 우수

TECHNICAL DATA

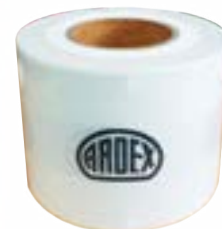
바탕면의 이물질을 깨끗하게 제거하고 ARDEX E660 (멀티프라이머) 또는 ARDEX P82(에폭시 프라이머)를 롤러나 붓으로 도포합니다.

ARDEX ROOF TOP은 일액형으로 배합없이 원액만을 사용하며 롤러나 붓으로 2회 이상 도포합니다. 2차도포는 1차도포가 건조된 후 1차 도포의 방향과 직각방향으로 도포합니다. 2차도포 후 건조도막 두께가 1mm이상이 되도록 시공하여야 합니다.

ARDEX ROOF TOP 도포완료 후 2일 후에 타일시공해야하고 습도, 온도, 표면상태 등 시공여건에 따라 달라질 수 있습니다.

- Pot Life : 1h
- Packing Size : 16kg
- Colors : 회색, 녹색
- Storage : 12months

■ ARDEX SK90(방수테이프)





톱니흠손 (6 8 10 12 15mm)



에폭시 줄눈흠손



고무 줄눈흠손



앵무새 집게니퍼



스크래퍼
(50 75 100mm)



게이징 흠손
(200mm)



스플래쉬 흠손
(160 200mm)



고무망치



스페이서(크로스&T자)
(1.5mm)



타일엣지



스펀지



줄눈제거칼



레이저 거리측정기



타일흡착기
(싱글)



타일흡착기
(듀얼)



Power Gun(파워건)



레이저 레벨기



타일클리너



타일레벨러SET



타일커터
(750 1200mm)



ARDEX 타일접착제 및 줄눈제
www.ardexsd.com





(주)아덱스에스앤디 www.ardexsd.com

경기도 하남시 광암동 401-5

Tel. 02-471-4720

Fax. 02-473-4353

E-mail. ardex@daum.net

공장 충북 음성군 원남면 상당리 734(원남산업단지)