



ARDEX EG15

세척이 용이한 고성능 에폭시 줄눈제

- 시공이 편리하고 세척력이 뛰어납니다.
- 내오염성 및 내화학성이 뛰어납니다.
- 수영장을 포함한 담수공간에 적합합니다.
- 줄눈 폭 1.5mm-15mm까지 가능합니다.
- 실내/외 바닥 및 벽에 사용 가능합니다.
- ARDEX 컬러팩으로 다양한 색상 표현이 가능합니다.
- 무용제 친환경제품(Low VOC, APEO free)입니다.



ARDEX KOREA Inc.
49-7 Wonnamsandan 1gil,
Emseong-gun, Chungbuk, Korea
Telephone : +82-2-407-0485
Fax : +82-2-407-0497
Email : info@ardex.co.kr
ARDEX online : www.ardex.co.kr

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str a ß e
45D-58453 Witten
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
E-mail: kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX EG15

세척이 용이한 고성능 에폭시 줄눈제

제품 설명

ARDEX EG15는 에폭시 줄눈제는 강력한 에폭시의 장점과 세척이 용이한 시멘트 줄눈제의 편리함을 갖춘 최고급 줄눈제로 내오염성과 방수성이 매우 뛰어납니다.

시공 장소

ARDEX EG15는 수영장, 욕실, 화장실, 상업공간 등과 같이 높은 내오염성과 내화학성이 요구되는 장소에 적합합니다. ARDEX EG15는 실내외에서 1.5mm~15mm의 너비로 타일, 모자이크타일, 대리석 줄눈으로 사용할 수 있습니다.

혼합비

ARDEX EG15는 아래와 같은 혼합비율에 따라 동봉된 플라스틱 컵으로 소량을 덜어서 혼합합니다.

Part A (주제)	2컵
Part B (경화제)	1컵
Part C (분말)	6~8컵

PartC의 혼합량은 시공성과 줄눈폭을 고려하여 결정합니다.

제품 혼합

Part A(주제)와 Part B(경화제)를 혼합 용기에 부어 넣고 균일한 색상이 나올 때까지 1분 동안 전동교반기를 사용해서 혼합합니다. 혼합된 (A+B)에 Part C(분말)를 천천히 부어 넣고 균일한 혼합물이 될 때까지 혼합합니다. 혼합된 ARDEX EG15는 즉시 사용해야 하고 23°C, 50%에서 약 40분의 가사시간을 갖습니다. 가사시간은 높은 온도에서는 감소하고 낮은 온도에서는 증가됩니다.

* 줄눈폭을 좁게 시공 시 Part C(분말) 10% 정도를 남겨두고 혼합하면 시공성과 가사시간이 증가합니다.

줄눈 시공 및 세척

- 줄눈 시공 준비 작업 : 줄눈제가 시공될 타일줄눈 부위를 깨끗이 청소합니다.
- 줄눈시공 : 잘 혼합된 ARDEX EG15를 에폭시줄눈용 또는 시멘트줄눈용 흡손을 사용해서 타일 줄눈 사이로 잘 밀어 넣어 시공합니다. 타일 줄눈 사이로 넘치는 줄눈제는 시공을 하면서 제거합니다.
- 1차 세척 : 줄눈 시공을 하고 20분 후 타일 줄눈 사이에 경화가 시작된 줄눈제와 타일 표면을 닦아 줍니다.
- 2차 세척 : 첫 세척을 하고 60분 후 찬물과 적절한 스펀지를 사용해서 타일표면을 닦아 줍니다.
- 3차 세척 : 깨끗한 극세사로 타일표면에 남은 잔여물을 완벽히 닦아 줍니다.

소요량 (6.5kg/set)

제품 1EA 시공 면적(㎡)

타일 크기(mm)	줄눈너비(mm)					줄눈깊이(mm)
	1.5	2	3	4	5	
200 X 200	45	34	22	17	13	5
250 X 400	69	52	34	26	21	
300 X 600	56	42	28	21	17	
600 X 600	85	63	42	31	25	8

포장

ARDEX EG15는 총 6.5 kg 입니다.
 Part A(주제) : 1.0 kg
 Part B(경화제) : 0.5 kg
 Part C(분말) : 5.0 kg

색상



백색



바닐라색



시멘트색



검정색

※ Part C(분말)로 색상을 표현합니다.

보관 및 유통 기한

직사광선을 피하고 얼지 않도록 보관합니다. 개봉하지 않은 ARDEX EG15 제품은 24개월 이상 보관할 수 있습니다.

주의사항

- ARDEX EG15는 정확한 비율로 혼합비가 맞춰져 있습니다. 절대로 물과 섞어 혼합하지 않아야 합니다.
- 타일 표면에 양생이 된 ARDEX EG15가 남아 있으면 제거가 어렵습니다. 양생되기 전에 제거하여야 합니다.
- 외부에 시공된 ARDEX EG15는 장시간 자외선에 노출되면 변색이 발생할 수 있습니다. ARDEX Technical Center에 외부 시공방법에 대한 상담을 받으시길 바랍니다.
- 습기 장소와 담수 장소에서는 습기 또는 물을 채우기 전에 ARDEX EG15 시공 후 23°C에서 10일 동안 양생을 시켜야 합니다.
- 양생되는 기간 동안에는 오염물질, 먼지, 기름 등과 같은 물질로부터 보호되어야 합니다.
- 일반적으로 ARDEX EG15는 위험물질이 아닙니다. 그러나 피부에 직접적인 접촉을 피하고 접촉되었을 경우 균기 전에 비누와 물로 깨끗이 씻어내어야 합니다.
- 눈에 들어갔을 경우 깨끗한 물로 충분히 세정한 후 의사와 상담하는 것이 좋습니다. 보다 전문적인 취급 주의 사항은 MSDS를 참조하시기 바랍니다.

TECHNICAL DATA

Product Identity Type: Part A - Compound
 Part B - Hardener
 Part C - Colour Filler
 Solids Content: 100%

Application Properties at 23°C at 50% RH

Mixing Ratio (by volume): 2:1:6-8 (Part A:Part B:PartC)
 Pot Life: 60 minutes
 Specific Gravity (mixture): Approx. 2.0 - 2.1
 Application Temperature: +10°C to +30°C
 Application Humidity: 30-70% RH
 Curing Time: Trafficable 24 hours
 Full cure 7 days
 Service Temperature: (continuous) -20°C to +60°C
 (intermittent) +105°C
 Flammability: Not Flammable

Mechanical Properties (AS 4992)

EN13888/ISO13007 RG