



ARDEX DG3

일액형 타일 줄눈제

- 원색 계열을 비롯한 모든 색상 구현이 가능합니다.
- 일액형으로 개봉 후에 혼합 없이 곧바로 사용할 수 있습니다.
- 물과 혼합하지 않아서 시공이 간편합니다.
- Grout Shield(곰팡이 억제제)가 함유되어 곰팡이와 박테리아를 차단합니다.
- 내수성이 뛰어나서 욕실, 발코니, 실외 등에 적합합니다.
- 접착력이 매우 뛰어나고 충격에 강합니다.
- 내오염성 및 내화확성이 우수합니다.



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-Stra 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 DG3

일액형 타일줄눈제

제품 설명

ARDEX DG3는 실내·외의 벽과 바닥에 개봉 후 혼합 없이 곧바로 사용할 수 있는 일액형 줄눈제입니다. ARDEX DG3는 1~8mm 사이 줄눈폭에 자유롭게 사용할 수 있습니다. 이 제품은 곰팡이와 박테리아의 강력한 성장 억제제인 Grout Shield를 함유하고 있어서 줄눈제 표면을 더욱 오랫동안 깨끗이 유지할 수 있습니다.

시공장소

- 욕실, 화장실, 발코니 등의 실내공간
- 주방 및 식당 등 음식물 취급공간
- 호텔, 백화점, 대형마트 등의 보행장소
- 실외 벽면
- 내오염성을 필요로 하는 장소
※ 내화학성을 필요로 하는 장소 및 담수장소에는 ARDEX EG15 사용을 추천합니다.

시공 준비

타일 시공 후 최소 24시간 이상 타일접착제를 완전히 경화시켜야 합니다. 타일과 타일 사이는 깨끗하고 접착제 찌꺼기가 남아 있지 않아야 합니다.

줄눈제 시공 전에 타일 표면이 세척이 용이하지 아닌지 확인하는 것이 좋습니다. 세척이 용이하지 않다면 면밀히 여러 번 세척하는 것을 추천합니다.

시공 순서

- 줄눈 시공을 하기 전에 사용되는 타일표면이 세척이 용이하지 아닌지 확인하는 것이 좋습니다.
- 줄눈흡손을 사용하여 줄눈 사이에 ARDEX DG3를 완벽히 채워줍니다.
- 줄눈흡손으로 긁어서 타일 표면의 과도한 줄눈을 최소화 합니다. (약 15~25 분 동안 시공된 줄눈제를 건조합니다.)
- 젖은 스펀지를 사용하여 줄눈과 타일 표면을 대각선으로 닦아 줍니다. 깨끗한 물로 스펀지를 자주 씻어 내십시오.
- ARDEX DG3가 타일 조인트에서 충분히 경화되었을 때 마른 극세사(약 4 시간 이내)로 타일 표면을 깨끗이 닦습니다.
- * 야외에서 시공할 때는 줄눈이 완전 경화에 도달할 때까지 7일 동안 외부 영향으로부터 보호해야 합니다.
- 위의 건조시간은 현장조건 및 온도, 습도에 따라 달라질 수 있습니다.

소요량

제품 1EA 시공 면적(m²)

줄눈너비(mm) \ 타일 크기(mm)	1.5	2	3	4	5	줄눈깊이(mm)
200 X 200	28	21	13	10	8	5
250 X 400	42	32	21	16	13	
300 X 600	34	26	17	12	10	
600 X 600	52	38	26	19	15	8

색상



※ 그 외 색상은 주문 생산이 가능합니다.

건조 시간

초기 경화는 23°C 및 50% (상대 습도) 기준에서 벽면은 24시간 이후 사용 가능하며, 욕실 바닥은 3 일 후에 사용할 수 있습니다. 줄눈은 7 일 후에 완전히 양생 될 것입니다. 높은 습도, 흡수율이 낮은 타일, 낮은 온도에서는 경화시간이 길어질 수 있습니다.

보관방법 및 보관기간

ARDEX DG3는 4kg 플라스틱 용기입니다. 직사광선을 피하고 반드시 얼지 않도록 보관합니다. 개봉하지 않은 ARDEX DG3는 건조한 실내에 보관해야 하며, 6개월 동안 보관이 가능합니다. (23°C, 50% 상대습도 조건)

주의사항

- 실외 사용 시에는 DG3가 완전 경화에 도달할 때까지 7일 동안 보호해야 합니다.
- 타일 표면에 양생된 ARDEX DG3의 잔여물이 남아 있으면 제거가 어렵습니다. 양생이 되기 전에 완벽히 제거해야 합니다.
- 양생 후 잔여물이 남았다면 타일 변색에 유의하면서 타일 크리너를 뿌려서 적셔주고 약 5~10분 후 제거해야 합니다.
- 수영장과 같은 담수 장소에는 적합하지 않습니다.
- 자연석, 대리석 등에는 표면이 오염될 수 있어서 사용할 수 없습니다.
- 유리타일, 철재타일 등에는 흠이나 손상이 발생할 수 있습니다.
- 일반적으로 ARDEX DG3는 위험 물질이 아닙니다. 그러나 피부에 직접적인 접촉을 피하고 접촉되었을 경우 굳기 전에 비누와 물로 깨끗이 씻어내어야 합니다.
- 눈에 들어갔을 경우 깨끗한 물로 충분히 세정한 후 의사와 상담하는 것이 좋습니다. 보다 전문적인 취급 주의사항은 MSDS를 참조하시기 바랍니다.