

제품 설명서

SikaCeram®-855

다양한 세라믹 타일의 줄눈 및 모서리 실링에 적합한 고품질 컬러 필러를 포함한 2액형 에폭시 그라우트

개요

SikaCeram®-855는 첨단 폴리머와 프리미엄 컬러 모래 입자로 제조된 2액형 줄눈제입니다. 이 제품은 다양하고 선명한 색상으로 제공되는 세련된 모래 질감 마감재의 특징을 가지며, 경화 후 인상적인 외관을 제공합니다. 여러 종류의 세라믹, 포셀린 및 비흙수성 타일의 그라우팅 및 모서리 밀봉에 이상적이며, 주방과 욕실 같은 습한 공간에 적합합니다. 외부 적용에는 적합하지 않습니다.

용도

실내 습한 공간의 여러 종류 세라믹, 포셀린 및 비흙수성 타일 줄눈 작업에 적합합니다.

특징 / 장점

- 무광택 컬러 모래 질감
- 고급스럽고 우아하며, 뛰어난 품질
- 단단하고 마모에 강하며, 청소하기 쉬움
- 냄새가 적음
- 날씨와 노화에 강해서 오래 사용 가능
- 환경친화적

제품정보

포장	350ML
색상	8가지 색상
유효기간	12개월
저장조건	미개봉 제품은 건조하고 서늘하며 통풍이 잘되는 곳에 보관하십시오.
경도 (Shore D)	≥55 (GB/T 531.1)
마모저항성	≤250 mm ³
압축강도	≥35 MPa
휨인장강도	≥20 MPa
수축	≤1.5 mm/m

적용 온도	5-35°C																											
흡수성	≤0.1 g																											
혼합비	Part A: Part B= 1:1																											
소요량	소모량은 타일 크기, 조인트 폭 및 깊이에 따라 달라집니다. 소모량 가이드: 카트리지당 시공 가능한 면적 (m²) 타일 크기 (cm) 줄눈 폭 2 mm 줄눈 폭 2.5 mm 줄눈 폭 3 mm <table><tr><td>5 × 5</td><td>1</td><td>0.5</td><td>0.25</td></tr><tr><td>10×10</td><td>2</td><td>1.5</td><td>1</td></tr><tr><td>20×20</td><td>3.5</td><td>2.5</td><td>2</td></tr><tr><td>30×30</td><td>7.5</td><td>5.5</td><td>4</td></tr><tr><td>60×60</td><td>10.5</td><td>7.5</td><td>5.5</td></tr><tr><td>80×80</td><td>14</td><td>10</td><td>7</td></tr></table> 이 수치들은 이론적인 값이며, 표면 다공성, 표면 요철, 단차 또는 손실 등으로 인한 추가 재료 사용량은 고려되지 않았습니다.				5 × 5	1	0.5	0.25	10×10	2	1.5	1	20×20	3.5	2.5	2	30×30	7.5	5.5	4	60×60	10.5	7.5	5.5	80×80	14	10	7
5 × 5	1	0.5	0.25																									
10×10	2	1.5	1																									
20×20	3.5	2.5	2																									
30×30	7.5	5.5	4																									
60×60	10.5	7.5	5.5																									
80×80	14	10	7																									
시공 가능 온도	+5 °C min. / +35 °C max.																											
피착재 온도	+5 °C min. / +35 °C max.																											
소재	표면(특히 타일 접합 부위)은 기름기, 먼지, 잔여 이물 질이 없도록 깨끗하고 건조한 상태를 유지해야 합니다.																											
시공제품 사용	<table><tr><td>용도별</td><td>대기 시간</td></tr><tr><td><u>표면건조시간</u></td><td><u>~3 시간</u></td></tr><tr><td><u>보행가능</u></td><td><u>~24 시간</u></td></tr><tr><td><u>정상통행</u></td><td><u>~72 시간</u></td></tr></table> 본 값은 실험실 조건(+23 °C ± 2 °C, 상대습도 50% ± 5%)에서 측정되었습니다. 온도가 높을수록 표기된 대기 시간은 단축되고, 온도가 낮을수록 대기 시간은 증가합니다.				용도별	대기 시간	<u>표면건조시간</u>	<u>~3 시간</u>	<u>보행가능</u>	<u>~24 시간</u>	<u>정상통행</u>	<u>~72 시간</u>																
용도별	대기 시간																											
<u>표면건조시간</u>	<u>~3 시간</u>																											
<u>보행가능</u>	<u>~24 시간</u>																											
<u>정상통행</u>	<u>~72 시간</u>																											
양생조건	20-30°C 환경에서 줄눈제가 24시간 양생 완료 후 작업 및 보행 가능합니다.																											

제품 자료 근거

모든 이 서류에 기재된 기술자료는 실험실 시험을 기반으로 작성된 것입니다. 실제 측정된 자료는 현장여건에 따라 달라질 수 있습니다.

환경 보건 안전 자료

안전한 취급, 저장, 폐기 등에 대한 정보와 제안 등에 대하여 사용자들은 물리적, 독성 생태학적, 위험과 관련된 자료 등을 포함하는 최신의 물질안전보건자료 (MSDS)를 참조하시기 바랍니다.

시공

- 훌륭한 데코 효과를 위해 줄눈제의 폭은 1mm에서 5 mm 사이여야 합니다.
- 표면(특히 타일 접합 부위)은 기름기, 먼지, 잔여 이물 질이 없도록 깨끗하고 건조한 상태를 유지해야 합니다.
- 줄눈제 시공 전 타일 표면(특히 타일 사이의 틈)에 왁스를 도포하면 이후 줄눈제 잔여물을 제거하기가 쉬워집니다.
- SikaCeram®-855 를 개봉하여 전용 줄눈 건에 장착하고, 양쪽 카트리지가 확실하게 고정되었는지 확인하십시오.

- 줄눈 건을 눌러 두 성분의 공기를 배출하여 동시에 토출되도록 한 뒤, 남아 있는 재료를 깨끗이 닦아내고 전용 노즐을 장착하십시오.
- 노즐을 45도 각도로 절단하되, 절단 폭이 타일 줄눈 폭과 일치하도록 하십시오.
- 혼합된 줄눈제의 처음 30cm는 폐기하여 혼합 균일성을 확보하고 품질을 유지하십시오. 균일하게 혼합된 줄눈제만 사용하십시오.
- 타일 접합 부위를 따라 줄눈제를 도포하면서 골고루 균일하게 채우십시오. 도포 중 장시간 멈추면 노즐 내부에서 경화될 수 있으니 주의하고, 필요 시 노즐을 교체한 후 계속 작업하십시오.
- 도포 직후 마감 도구(예: 금속 볼)를 사용하여 표면을 매끈하게 정리하십시오.
- 타일 표면에 넘친 줄눈제는 즉시 젖은 천이나 스펀지로 닦아내십시오. 실온에서 8시간 후 날카로운 스크레이퍼로 남은 그라우트를 제거하십시오. 겨울철에는 기온이 낮아지므로 청소 시간을 더 길게 두십시오.
- 20-30°C의 온도에서 24시간 동안 양생한 후에 작업하거나 보행을 허용하십시오.

법적 고지

씨카코리아의 경험과 전문 지식을 바탕으로 작성된 본 자료는 당사의 제품이 적절하게 보관, 취급되고 정상적인 조건하에서 사용 되었을 경우를 바탕으로 만들어진 것입니다. 본 자료는 제품 설명서에 명시된 조건에서, 제시된 시공 공법을 따를 경우에만 적용되며 시공 전에 사용하려는 제품이 시공 목적과 방법에 적합한지를 기술 자료를 참조하여 반드시 확인 하십시오. 씨카코리아는 사용자가 당사가 제시한 기술 자료 및 용법에 따랐을 경우에 한해서 제품의 품질을 보증하며 시공 방법을 임의로 변경하거나 현장 시공조건이 본 자료에 제시된 조건과 다른 경우, 당사와 사전 협의되지 않은 사항에 대해서는 책임 지지 않습니다. 제품의 사용자는 적용하고자하는 공법과 목적에 부합되는지를 사전 시험을 통하여 검증하여야 합니다. 사용자들은 최신의 제품설명서 사본을 참조해야 하며 씨카코리아에 최신본의 제공을 요구할 수 있습니다. 상기의 문구는 스위스 Baar 에 위치한 씨카 본사의 법률팀의 허가로만 변경할 수 있습니다.

씨카코리아(주)

서울특별시 강남구 논현로 135길 16

Tel : + 82 2 6912 1500

Fax : +82 2 6912 1555

web: <http://kor.sika.com>



제품 설명서

SikaCeram®-855

9월 2025, 버전 03.01

021720301000000090

SikaCeram-855-ko-KR-(09-2025)-3-1.pdf