

제품 설명서

Sikafloor®-02 Primer

타일 접착제 및 레벨링 몰탈용 아크릴 바닥 프라이머 (비다공성)

개요

Sikafloor®-02 Primer 는 1액형의 아크릴 성분의 프라이머로, 비다공성 하지면에 시멘트계 레벨링 몰탈 및 타일 접착제의 접착력을 증진시키기 위해 사용됩니다

용도

프라이머로써 :

- 매끄러우며 균질한 비다공성 하지면의 접착력을 개선
- 내부용으로만 사용

특징 / 장점

- 1액형으로 사용이 용이
- 비다공성 하지면에 최적의 접착력을 제공
- 적은 소모량 / 높은 커버리지
- 난방용 바닥에도 적합 가능
- 빠른 건조 시간
- 매우 낮은 VOC 배출
- 롤러로 시공이 간편
- TRGS 610 규정에 따른 무용제 제품

환경정보

- IBU Environmental Product Declaration (EPD)
- VOC emission classification GEV-Emicode EC1^{PLUS}, license number 6159/24.02.97

제품정보

| | |
|---------|--|
| 화학성분 | 특수 아크릴 성분 |
| 포장 | 5kg 및 12kg / 페일 |
| 외관 / 색상 | 푸른색의 액상 |
| 유효기간 | 제조일로부터 12 개월 |
| 저장조건 | 제품은 +5 °C ~ + 30 °C의 건조하고 서늘한 곳에 개봉되거나 손상되지 않은 원래의 포장 상태로 보관하여야 한다. (고온다습 상태에서는 보존 기간이 단축될 수 있음) |
| 비중 | 1,3 kg/l |

시공정보

| 소재 | 비다공성 하지면과의 상응성: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 콘크리트 ▪ 시멘트 바닥 ▪ 세라믹 타일 ▪ 자연석 ▪ 테라조 (에폭시 혹은 시멘트계) ▪ 미네랄 기반의 마그네시아 바닥 ▪ 금속 ▪ 에폭시 및 수용성 폴리우레탄 표면 ▪ 완전 접착식 탄성 바닥(TPO 계열 제외) ▪ EN 13813에 따른 매스틱 아스팔트 바닥 ▪ 기타 다른 하지면은 씨카 담당자에게 문의 바랍니다. | | | | | | |
|--|---|-----|------|--|---------|------------------|-------|
| 소요량 | ~125 g/m ² 위 수치는 이론적이며, 표면의 기공 정도와 표면 조도, 바닥 레벨링, 및 손실율에 따라 이론값과 다를 수 있습니다 | | | | | | |
| 시공 가능 온도 | +5 °C ~ +30 °C | | | | | | |
| 피착재 온도 | +5 °C ~ +30 °C | | | | | | |
| 대기 시간/오버코팅 | Sikafloor®-02 Primer 위 타일접착제 및 레벨링 몰탈 시공: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">하지면</th> <th style="text-align: left;">대기시간</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>하지면 섹션에 표기된 바와 같이 비다공성 하지면 (미네랄 기반의 마그네시아 바닥 제외)</td> <td>~1.5 시간</td> </tr> <tr> <td>미네랄 기반의 마그네시아 바닥</td> <td>~4 시간</td> </tr> </tbody> </table> 시간은 대략적이며 대기조건의 변화 특히 온도 및 습도에 따라 영향을 받을 수 있습니다. 각 제품의 레벨링 몰탈과 타일 접착제 제품의 기술자료를 참조하십시오. | 하지면 | 대기시간 | 하지면 섹션에 표기된 바와 같이 비다공성 하지면 (미네랄 기반의 마그네시아 바닥 제외) | ~1.5 시간 | 미네랄 기반의 마그네시아 바닥 | ~4 시간 |
| 하지면 | 대기시간 | | | | | | |
| 하지면 섹션에 표기된 바와 같이 비다공성 하지면 (미네랄 기반의 마그네시아 바닥 제외) | ~1.5 시간 | | | | | | |
| 미네랄 기반의 마그네시아 바닥 | ~4 시간 | | | | | | |

적용방법

하지 품질 / 전처리

일반사항

기존 하지면은 균일하며, 구조적으로 안전하며, 깨끗하고, 건조하고, 먼지, 오일, 그리스, 왁스 및 녹 등과 같이 접착력에 영향을 줄 수 있는 모든 오염 물질은 없어야 합니다.

Sikafloor®-02 Primer 를 적용하기 전에 진공 청소기를 사용하여 모든 먼지, 느슨하고 부서지기 쉬운 물질을 모든 하지면에서 완전히 제거해야 합니다.

적절한 하지면 준비 작업 기술 : 그라인딩기, 연마기, 오일제거제 및 화학 세척제를 사용한 전통 바닥 세정기

콘크리트 / 시멘트 바닥

오일제거 및 세척 하십시오

수용성 접착제 잔류물

완전히 제거하십시오

방수 접착제 잔류물

완전히 제거하십시오

탄성 바닥 마감

하지면에 단단히 접착되어야 합니다. 저조하게 접착된 마감재는 제거하십시오. 오일제거 및 세척하십시오.

세라믹 타일, 자연석, 테라조, 에폭시 및 수용성 폴리우레탄 코팅

하지면에 단단히 접착되어야 합니다. 유약 및 광택 마감재를 제거하기 위해 표면을 연마하십시오. 연마 전 탈락되거나 느슨한 타일 및 자연석은 신규로 대체하십시오.

석면을 함유한 비닐 코팅

하지면에 단단히 접착되어야 합니다. 저조하게 접착된

마감재는 제거하십시오. 오일제거 및 세척하십시오.

금속

오일 제거 및 세척하십시오. 기계적으로 녹을 제거하십시오.

미네랄 기반의 마그네시아 바닥

오일 제거 및 세척하십시오

혼합

사용 전 저어서 사용하십시오.

시공

실제 현장 조건에 항상 적용될 수 있는 시공 방법, 시공 메뉴얼 및 작업 지침서에 정의된 대로 설치 절차를 엄격히 따르십시오.

롤러 등으로 준비된 하지면에 프라이머를 시공 하십시오

. 연속적이고 기공이 없도록 하지면을 도포하십시오. 프라이머를 과도하게 도포하여 고이게 하지 마십시오.

다음 공정의 제품을 시공 전에 대기시간 및 재도장 시간을 확인 하십시오.

장비의 세척

모든 도구와 장비는 사용 후 즉시 물로 세척해야 합니다. 경화된 재료는 기계적 방법으로만 제거될 수 있습니다.

제한사항

- 비닐, 고무와 같은 부드러운 하지면에 사용 시, 항상 석고 기반의 레벨링 몰탈을 사용하십시오.
- 미네랄 기반 이외의 마그네시아 바닥 즉 목재 마그네시아

제품 설명서

Sikafloor®-02 Primer
 7월 2020, 버전 04.01
 02081512001000043



아과 같은 경우, 에폭시 기반의 프라이머를 사용하십시오. 또한 레벨링 몰탈 및 타일 접착제를 시공 전 가마건조석영모래를 뿌려 완전히 덮이도록 시공합니다.

제품 자료 근거

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

국내법적 제한사항

본 제품의 성능은 각 지역의 규격을 만족해야 하므로 지역마다 다를 수 있습니다. 현장에서의 정확한 적용을 위해서는 그 지역의 제품 설명서를 참조하십시오.

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.

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 공법에 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 적용하고자 하는 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

Sikafloor®-02 Primer

7월 2020, 버전 04.01

020815120010000043

Sikafloor-02Primer-ko-KR-(07-2020)-4-1.pdf