



Sikalastic®-590

Liquid applied membrane for
waterproofing of exposed concrete roof

1액형 하이브리드 방수제



BUILDING TRUST



Sikalastic®-590



Sikalastic®-590은 우레탄-아크릭 하이브리드 수지를 사용한 수성 1액형 제품입니다. 우수한 외관과 방수성능, 내후성, 크랙 저항성, 고탄성을 가지고 있으며, 단독으로 적용하거나 보강제(e.g. Sika-120 Reemat)와 같이 사용하여 강화된 방수 및 내구성능을 제공합니다.



신축 콘크리트 및 구도막 보수

우수한 방수 성능과 내후성.
황변 및 풍화에 대한 저항력이 우수함.
1액형으로 사용하기 쉬움



접근이 어려운 구조물의 방수

고탄성 및 높은 Crack-bridging 성능
콘크리트 소지에 우수한 부착성 발현.
이음매 없는 방수제+수증기 투과성



차열 성능에 의한 에너지 절감

White 색상으로 자외선에 강함
UV저항성이 매우 우수함
비독성 및 VOC 준수

● 표면처리

표면의 온도는 15도에서 35도 사이여야 하며 표면의 먼지, 기타 오염물질은 반드시 제거 되어야 하며 물, 습기,결로 현상이 없어야 합니다.

● 도장방법

제품을 도장하기 전에 10% 물을 프라이머와 합착하고 프라이머를 건조시킵니다. 작업 환경 특히 온도 및 상대 습도에 영향을 받습니다. 낮은 온도와 높은 습도는 경화를 지연시키는 반면 높은 온도와 낮은 습도는 경화를 가속 시킵니다.

하도 도장은 Sikalastic-590 제품에 상수도물을 희석하여 (약 10%) 도장합니다. <재 도장 시간은 제품 PDS를 참조할 것>

● 저장방법

반드시 5도에서 30도 사이의 건조한 환경에서 보관.

● 도장 시 주의 사항

Sikalastic®-590은 방수력이 부족한 지붕에 적용할 수 있습니다. 도장면에는 권장 경사도 1%를 제공해야 합니다. (지붕 배치와 배수구 및 홈통의 가용성에 따라 최소 경사는 0.5%일 수 있습니다.) 우수한 방수력을 위해 도포된 재료를 24 시간까지 비로부터 보호하세요. 습기가 증가하는 도장면에 Sikalastic®-590을 도포하지 마세요. 추천 도장 온도조건에서 도장하세요. 높은 온도에서 도장하면 '핀홀'이 발생될 수 있습니다. 방수제가 완전히 경화될 때까지 온도가 15°C아래로 떨어지지 않고 상대 습도가 80%를 초과하지 않는지 확인하세요. 탑코트를 도포하기 전에 Sikalastic®-590이 완전히 건조되었고 표면에 핀홀이 없는지 확인하세요. 수평 표면의 코팅 사이에 또는 최종 코팅이 완전히 경화될 때까지 일시적으로 물이 고이는 것을 허용하지 마십시오. 이 시간 동안 표면의 물기를 털어내거나 제거하세요. 도장면이 완전 경화가 될 때까지 물의 접촉을 피해야 하며, 물의 접촉 시 바로 제거하여 주세요. 추운 기후로 인한 서리 및 물이 고인 부위는 도장을 피해야 하며, 그렇지 않은 경우 3% 이상의 경사를 제공하거나 적절한 조치 후 도장해야 합니다 Sika®-120 Reemat 또는 Sika® Sovamesh-80은 전체 보강재로 사용하거나 균열 및 접합부의 부분 보강재로 사용할 수 있습니다. Sikalastic®-590을 타일, 콘크리트 또는 기타 물질로 덧칠하지 마십시오. Sikalastic®-590은 노출형 시스템입니다.

제품 자료 근거

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

법적 고지

씨카코리아의 경험과 전문 지식을 바탕으로 작성된 본 자료는 당사의 제품이 적절하게 보관, 취급되고 정상적인 조건 하에서 사용 되었을 경우를 바탕으로 만들어진 것임. 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. 씨카코리아(주)는 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 않음. 제품의 사용자는 적용하고자 하는 공법과 목적에 부합되는지를 사전 시험을 통하여 검증하여야 함. 사용자들은 최신의 제품설명서 사본을 참조해야 하며 씨카코리아에 최신본의 제공을 요구할 수 있음. 상기의 문구는 스위스 Baar에 위치한 씨카 본사의 법률팀의 허가받은 변경할 수 있음.

국내법적 제한사항

본 제품의 성능은 각 지역의 규격을 만족해야 하므로 지역마다 다를 수 있음.
현장에서의 정확한 적용을 위해서는 그 지역의 제품 설명서를 참조 하십시오.

환경 보건 안전자료

안전한 취급, 저장, 폐기 등에 대한 정보와 제한 등에 대하여 사용자들은 물리적, 독성 생태학적, 위험과 관련된 자료 등을 포함하는 최신 물질 안전보건자료 (MSDS)를 참조하시기 바람.



씨카코리아
카 카 오
비 즈 니 스
채

씨카코리아(주)
경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
Sika Korea Co., Ltd. 724, Anseongmatchum-daero,
Miyang-myeon. Anseong-si. Gyeonggi-do,
Republic of Korea

TEL. 031-8056-7777
FAX. 031-8056-7788
https://kor.sika.com

BUILDING TRUST

