

## 제품 설명서

# SikaLatex® K

### 다목적 탄성접착 바닥재

#### 개요

SikaLatex® K 는 고함량 다목적 폴리머 액상으로서 기존의 일반 바닥재 및 하지 조정재의 문제점을 보완, 몰탈 또는 시멘트+규사와 혼합하여 다양하게 사용할 수 있는 친환경 다목적 탄성접착 바닥재이다.

#### 용도

- 각종구조물의 내/외부 방수보강용.
- 각종 방수공법의 증도용
- 하지 바탕조정용
- 콘크리트열화 및 동결로 인한 바닥보수
- 각종 주차장 및 옥상 바닥 보수 및 방수용
- 다양한 복합방수시 1차 방수층 형성용

#### 특징 / 장점

- 손쉬운 시공
- 습윤면에 시공가능 (고여있는 물은 제외)
- 배합비에 따라 각 하지정리에 사용이 가능하다
- 각종 모체에 강한 접착력 형성
- 내마모성 내후성이 우수
- 양생 후 후속공정이 가능하다
- 우레탄 및 에폭시 제거 후 남은 부분에 강력한 접착력 발휘
- 동결 및 열화 콘크리트 바탕면에 깊게 침투하여 하지면을 보강하여 줌

#### 제품정보

포장	18 kg pail
외관 / 색상	유백색 액상
유효기간	제조일로 부터 12개월
저장조건	직사광선을 피한 건조한 곳에서 저장 / 수성제품으로 동파에 주의

#### 기술정보

몰탈 혼합비율	Sika latex-k 18L : 물 9L~18L : 몰탈 80kg 전반적으로 현장여건에 따라 배합을 유동성 있게 조정, 사용목적에 따라 물의 양 또는 몰탈의 양을 조절하여 사용한다.
---------	---

#### 시공정보

소요량	1.5kg~2kg / m <sup>2</sup> (1mm 기준 시공시)
시공 가능 온도	최소 +5 °C
피착재 온도	최소 +5 °C

## 적용방법

### 하지 품질 / 전처리

바탕은 청결히 하고 표면의 레이턴스, 기름, 먼지 등을 깨끗이 정리한다.

Sika®Latex K를 시공하기 전에 필요 시 모체를 물로 충분히 적셔야 하며 표면수는 스폰지 등으로 닦아낸다.  
(프라이머 사용시 Sikatop 77D 또는 Sika®Latex K제품을 물과 1:2로 혼합하여 사용한다).

### 혼합

Sika®Latex K 18kg / 물 9kg / 몰탈 80kg 의 배합으로 교반하되, 먼저 Sika®Latex K와 물을 먼저 교반 후 몰탈을 교반한다(전동믹서 3분 이상)  
물의 양은 현장 사정에 따라 가감될 수 있으나 물 또는 몰탈의 양이 많아질수록 방수기능 및 부착력이 저하되며 최대 1:1.4~6의 비율까지 혼합이 가능하다.  
기포발생비율의 저하를 위해 각 공정의 교반 시 교반 후 약1분정도 보관 후 시공한다.

### 시공방법 / 장비

- 1) 1회 최대 시공두께는 20mm로 제한한다.  
(1회 최대 시공두께 이상 시공 시 표면 갈림 및 크랙 발생 가능성 증가)
- 2) 하지면에 다양한 도구를 사용하여 도포 후 스파이크롤러를 사용한다.
- 3) 기온이 동결점 이하이거나 모체의 온도가 + 5°C이하 일 경우는 시공을 피한다. 야간에 동결 우려가 있을 경우에도 시공을 피한다

### 장비의 세척

작업에 사용되었던 모든 기구 및 장비는 사용 즉시 물로 세척한다..

### 제한사항

- 1) 여름철 직사광선을 피해 보관한다
- 2) 지정된 배합비를 준수한다
- 3) 옥상현장 시공시 직사광선을 받으면 표면크랙 발생의 소지가있다.
- 4) 한번에 두껍게 시공시 표면 크랙 발생의 소지가 있다

## 제품 자료 근거

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

### 국내법적 제한사항

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

### 환경 보건 안전 자료

안전한 취급, 저장, 폐기 등에 대한 정보와 제안등에 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 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 제품을 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  
SikaLatex® K  
3월 2019, 버전 01.01  
020301010010000256

SikaLatexK-ko-KR-(03-2019)-1-1.pdf