

제품 설명서

Sika® Separol® W

수성 탈형제

개요

Sika® Separol® W 는 정제된 미네랄 오일과 유화제를 혼용시킨 콘크리트용 수성탈형제로서 인체에 무해하며 취급시에도 안전하다. 소수성이 강하여 철재 거푸집 등의 표면에 효과적으로 사용될 수 있으며 특히 고온안정성이 우수하여 고온양생 콘크리트나 2차제품 콘크리트 등에 효과적으로 사용할 수 있다. 제품 중에 용제를 사용하지 않아 냄새가 없어 취급이 용이하다.

용도

- 증기양생 콘크리트
- 수로관, 플룸관, 박스, 암거 등의 콘크리트 2차제품 공장의 각종 거푸집
- 일반 건설현장에서 사용되는 목재, 플라스틱, 철재 거푸집 등의 범용용도

특징 / 장점

- 거푸집과의 우수한 접착성
- 수용성으로 점성이 낮아 시공이 용이
- 콘크리트 및 거푸집표면을 오염시키지 않는다
- 희석해서 사용할 수 있으므로 경제적이다

제품정보

포장	20L/pail, 200L/drum
외관 / 색상	백색 수성액상
유효기간	최초의 포장상태로 저장 시 제조일로 부터 6개월
저장조건	직사광선에 노출되지 않도록 하며, 동결되지 않도록 저장
비중	0.950 ± 0.050(20°C 측정 시)

시공정보

소요량	<ul style="list-style-type: none"> • 제품 원액을 물로 1~5배 희석하여 사용한다. • 3배 희석 사용시 : 15~20m²/L (목재), 20~30m²/L (철재, 플라스틱) • 원액 사용시 : 6~8m²/L (고온인 경우나 새 거푸집 사용시)
-----	--

제한사항

- 희석된 탈형제는 사용시 가끔씩 저어서 사용한다.
- 몰드에 도포는 마포질이나 분무기를 사용하여 빠진 부위 없이 골고루 도포한다.
- 저장시 직사광선에 장시간 노출을 피하고 동결되지 않도록 실내에 저장한다.

- 사용전 포장용기를 흔들어서 균질하게 한후 물과 희석 사용한다.
- 콘크리트 성형은 가급적 몰드에 탈형제 도포후 수분이 건조된 후에 주입하는 것이 탈형효과를 극대화 할 수 있다.

- 피부나 눈 점막에 접촉되면 자극을 일으킬 수 있으므로 장갑이나 보안경을 착용한다.
- 기타 자세한 취급요령은 물질안전보건자료(MSDS)를 참조 후 안전하게 사용한다.

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 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 적용하고자 하는 공법과 목적에 부합되는지를 사전 시험을 통하여 검증하여야 합니다. 사용자들은 최신의 제품 설명서 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
 Sika® Separol® W
 3월 2019, 버전 02.01
 021405021000000080

SikaSeparolW-ko-KR-(03-2019)-2-1.pdf