



INDUSTRIAL FLOORING

Sika® Ucrete®

THE WORLD'S TOUGHEST FLOOR
SINCE 1969

BUILDING TRUST



Sika® Ucrete®

COLOR PORTFOLIO

표준 색상 (STANDARD GRADES)



Blue N



Green/Brown



Red



Carmine Red



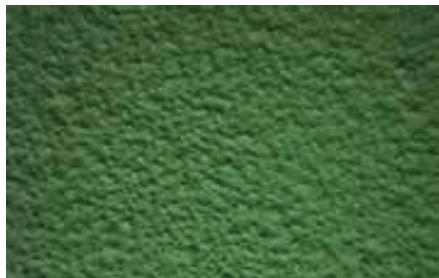
Cream



Gray



Yellow



Green



Orange



Bright Yellow

씨카코리아(주)

(우.06246) 서울 강남구 논현로 419 PMK빌딩 3층

Phone: 02-6912-1500 Fax: 02-6912-1555

<http://kor.sika.com>

BUILDING TRUST



유크리트 (Ucrete)란?

Sika® Ucrete®는 1969년 부터 50년 이상 혁신적이고 지속 가능한 솔루션을 제공했으며, 식품 및 음료, 제약, 화학 및 엔지니어링 산업에서 입증된 성능을 자랑하는 바닥재입니다.



• 내구성 및 충격

고강도의 기계적 충격과 집중적인 하드 휠 트래픽이 예상되는 지역에 두꺼운 시스템 사용
20-30년 동안 계속 사용 중인 Ucrete 현장 다수

• 미끄럼 저항성

응용 분야에 따라 적절한 표면 텍스처 선택 가능.
젖거나 기름진 환경에서도 미끄럼 방지 프로파일

• 빠른 시공 및 경화

저온에서도 적용 가능하며, 10°C에서 4시간 후 완전 사용 가능

• 정전기 제어

민감한 전자 장비 보호 및 폭발 위험 최소화를 위한 정전기 방전 (ESD) 및 전기 전도성 바닥 (ECF) 옵션 제공

• 습기 저항성

7일 된 콘크리트에 설치 가능 (특수 프라이머 필요 없음)

• 화학 저항성

강산, 알칼리, 지방, 오일 및 용제에 저항

• 청결 및 안전

근로자, 제품 등 청결한 환경을 제공
(Eurofins Indoor Air Comfort Gold 표준 인증)

• 위생

스테인리스 스틸과 동일한 수준의 청결 유지.
생물학적 성장을 지원하지 않음

• 맞춤형 솔루션

다양한 요구를 충족시키기 위해 맞춤형 솔루션 제공.
최적의 바닥재 선택을 위한 가이드 제공

• 미관

변색이 없고 얼룩에 대한 저항성이 높음. 매트 또는 글로스 마감 선택 가능

• 열 저항성

사양에 따라 최대 150°C까지 버팀

• 무취

식자재 처리 구역에서도 시공 가능

유크리트 (Ucrete) 적용 및 특징

Sika® Ucrete® 산업용 바닥재는 고강도 바닥재의 새로운 기준을 제시합니다.
설치가 빠르고 실용적이며, 현대 가공 산업의 안전성과 성능 요구를 완벽히 충족합니다.
강한 내구성을 지닌 Sika® Ucrete®는 산업 현장에서 발생할 수 있는 위험을 줄이고,
위생적인 작업 환경을 보장합니다.
또한, 가장 비용 효율적인 바닥재 솔루션입니다.

사용 현장	적용 예시	산업별 특징 및 인증
식품 및 음료 산업	도축장, 항공사 케이터링, 제과점, 양조장, 상업 주방, 육류 가공 시설 등	- HACCP 인증 자재 - 내구성: 20-30년 지속 되는 내구성 - 위생: 스테인리스 스틸과 동일한 청결 기준, 박테리아 및 곰팡이 성장 억제 - 빠른 시공 및 경화: 10°C에서 4시간 후 완전 사용 가능 - 무취: 식자재 처리 구역에서도 무취 유지
제약 산업	세정실, 무균실, 조제 시설, 테이블팅 시설 등	- 화학 저항성: 강산, 알칼리, 용제 등 다양한 화학 물질에 저항 - 정전기 제어: 민감한 전자 장비 보호 및 폭발 위험 최소화 - 위생: 박테리아나 곰팡이같은 미생물 억제 환경을 제공
화학 산업	대규모 화학 제조, 전기도금, 중금속 정제, 화학 저장소 등	- 화학 저항성: 다양한 산업용 화학 물질에 대한 저항성 제공 - 열 저항성: 사양에 따라 150°C까지 견딤 - 빠른 설치: 주말 또는 야간에도 설치 가능, 다운타임 최소화 - 기계적 저항성: 고강도의 기계적 충격과 하드 휠 트래픽에 저항
엔지니어링 산업	중공업 공장, 기계 제조 공장, 금속 가공 공장 등	- 기계적 저항성: 고강도의 기계적 충격과 집중적인 하드 휠 트래픽에 저항 - 미끄럼 저항성: 젖거나 기름진 환경에서도 미끄럼 방지 프로파일 제공 - 청결 및 안전: 작업자, 제품 및 환경에 안전
일반 산업	물류 창고, 공장 바닥, 상업용 건물 등	- 습기 저항성: 7일 된 콘크리트에 설치 가능 (특수 프라이머 필요 없음) - 장기 성능: 20-30년 동안 계속 사용 가능한 내구성 - 맞춤형 솔루션: 다양한 요구를 충족시키기 위해 맞춤형 솔루션 제공

