신진에스앤씨
SIN JIN S&C

PRODUCT GUIDE · 2026



SJ-1000 · CONCRETE REPAIR MORTAR

PRE CON

프리콘 · 콘크리트 내·외장 마감재

미리 준비하는 **완벽한 시공의 마무리**

KS F 4716 시험 | 상표등록 | MSDS

01 · PRODUCT OVERVIEW

보수한 자리가 보이지 않는 마감.

프리콘(PRE CON)은 콘크리트의 각종 하자를 보수·복원하는 콘크리트 내·외장 마감재(Concrete Repair Mortar)입니다. 콘크리트면과 같은 강도·색감·질감을 표현할 수 있어, 보수 부위가 주변 면과 자연스럽게 이어집니다.

01 콘크리트면과 같은 품질
강도·색감·질감까지 주변 콘크리트와 같은 면을 표현합니다.

02 강력한 접착성
보수면과 일체화되어 들뜸 없이 하나의 면을 이룹니다.

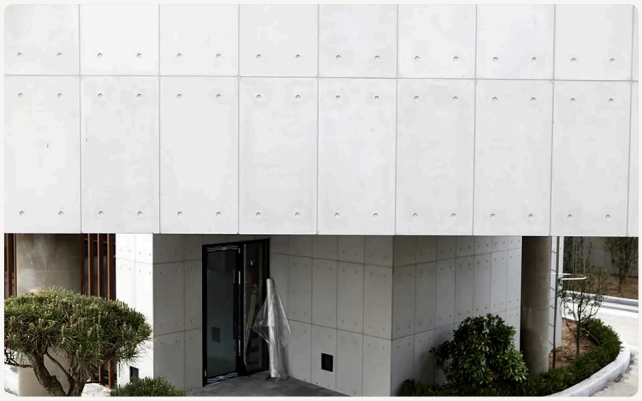
03 간편한 사용
물에 잘 섞이는 고분말 수용성 제품으로 현장에서 바로 배합합니다.

04 다양한 작업성
물의 농도에 따라 찰진 퍼티부터 묽은 뿜칠까지 조절할 수 있습니다.

ABOUT US

직접 시공하는 회사가 만든 보수재

신진에스앤씨는 2016년 평택에서 설립된 콘크리트 PC(프리캐스트) 구조물 보수 전문 기업입니다. 다년간 수많은 콘크리트 구조물을 보수해 온 경험을 바탕으로, 보수와 복원에 가장 적합하고 효율적인 제품인 프리콘을 개발했습니다.



PC 외벽 패널 노출 마감

SJ-1000
모델명 · 분말형 보수 몰탈

제40-2034124호
상표등록 (2023.06.09)

KS F 4716
기준 4개 시험항목 적합

02 · APPLICATIONS

이런 곳에 사용합니다

콘크리트는 물론 실내 마감 바탕면까지, 시멘트 보강·마감 용도로 폭넓게 쓰입니다.

01

콘크리트 면보수

균열, 열화, 박리, 이색 등 각종 콘크리트 면 하자

02

노출 콘크리트 마감보수

노출 콘크리트의 질감을 살린 마감 보수

03

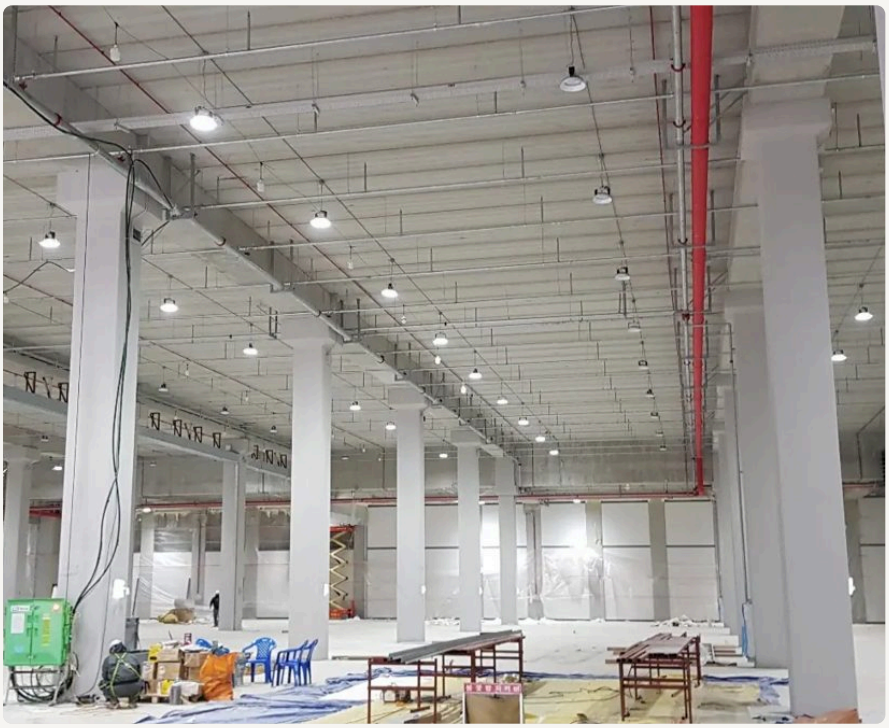
실내 인테리어 마감

석고보드, 합판, 미장면 등 실내 바탕면 마감

04

각종 구조물

드라이비트, MDF, 블록, 프리캐스트(PC) 구조물







물류센터 PC 기둥·보 보수 마감 · 더블티(Double-T) 슬래브 하부 마감 · PC 슬래브 천장면 보수







물류센터 내부 PC 구조물 · 곡선형 PC 주차 램프 · 옹벽 블록 표면 보수

03 · HOW TO USE

사용 방법

보수 면적과 시공 방식에 따라 물의 비율만 조절하면 됩니다.

01

배합

물을 조금씩 넣어가며 섞기

하자 면적에 알맞은 양의 프리콘을 덜어 물을 조금씩 넣어가며 섞습니다.

양이 적을 때는 흙손·헤라, 많을 때는 핸드드릴 믹서를 사용하면 좋습니다.

02

시공

하자 부위에 펴 바르고 건조

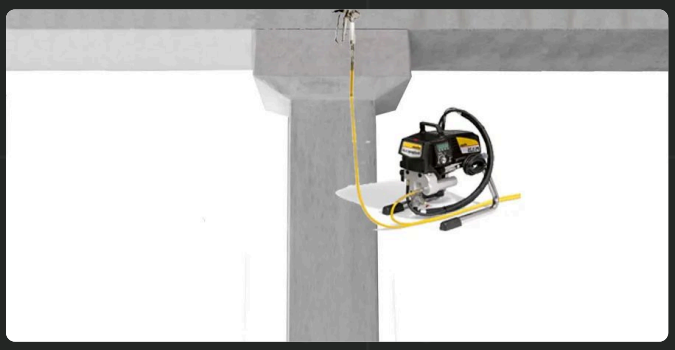
알갱이 없이 매끄럽고 찰진 상태가 될 때까지 섞은 뒤, 헤라 등으로 균열 같은 하자 부위에 펴 바르고 완전 건조시킵니다.

03

뿜칠 · 로라 · 붓칠

묽게 배합해 넓은 면 마감

위와 같이 섞되 물의 비율을 높여 농도를 묽게 하여 사용합니다. 넓은 면적을 빠르고 균일하게 마감할 때 적합합니다.





취급 시 주의사항 · 신호어: 위험

피부 자극, 눈에 심한 손상, 호흡기계 자극을 일으킬 수 있습니다. 보호장갑·보호의·보안경을 착용하고 환기가 잘 되는 곳에서 취급하십시오. 눈에 들어간 경우 몇 분간 물로 조심해서 씻고 의료기관의 진찰을 받으십시오. 용기는 밀폐하여 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오. 자세한 내용은 물질안전보건자료(MSDS)를 참조하십시오.

품질 시험 성과

KS F 4716 기준 4개 시험 항목에서 모두 품질기준을 충족했습니다.

시험항목	단위	품질기준	판정
미세균열발생 저항성	-	미세균열이 발생하지 않을 것	적합
부착강도 (표준양생)	N/mm^2	1.1 이상	적합
물흡수계수	$kg/m^2h^{0.5}$	0.2 이하	적합
내충격성	-	갈라짐 및 벗겨짐이 없을 것	적합

* 출처: 프리콘(SJ-1000) 시험성과대비표 (KS F 4716 기준). 원본 자료는 sinjinsnc.com 자료실에서 확인할 수 있습니다.



제품 라벨



경고표시 (산업안전보건법 제41조)

TRADEMARK

상표등록증

제40-2034124호 · 2023.06.09

MSDS

물질안전보건자료

안전보건공단 제출번호 AA26545

KS F 4716

시험성적

4개 항목 품질기준 적합

05 · REFERENCES

현장에서 검증된 보수재

300+
2025~26 PC 보수 시공 실적

40곳
2026 프리콘 납품 공장·현장

2016
설립 · 경기도 평택

주요 납품처 (PC 생산 공장)

한국오션플랫폼 아산공장 · 한국오션플랫폼 음성공장 · 우림콘크리트산업 충주공장 · 케이이씨 금왕공장 · 케이이씨 영월공장 · 덕산GS 진천공장 · 덕산GS 보령공장 · 덕산GS 함창공장 · 까뮤이앤씨 천안공장 · 까뮤이앤씨 이천공장 · 현대PCE 여주공장 · KC산업 여주공장 · 도청산업 음성공장 · 지랜드피씨 경주공장 · 삼표피앤씨 상주공장 · 영도콘크리트 청주공장 · 에스와이이앤씨 영동공장 · 지피씨 음성공장 · 대우에스티 진천공장 · 신우콘크리트산업 괴산공장

주요 납품 현장

춘천 금호건설 아파트 신축현장	한국오션플랫폼
고양 금호건설 아파트 신축현장	한국오션플랫폼
양주 옥정 물류센터 신축현장	우림콘크리트산업
익산 제일건설 아파트 신축현장	케이이씨
안성 당목리 KCC 물류센터 신축현장	지피씨
안성 당목리 동원건설 물류센터 신축현장	덕산GS
이천 행죽리 한양산업 물류센터 신축현장	덕산GS
탕정 자이 GS건설 아파트 신축현장	덕산GS
오송역 현대건설 아파트 신축현장	덕산GS
과천 자이 GS건설 아파트 신축현장	한국오션플랫폼
평촌 자이 GS건설 아파트 신축현장	지피씨
지제 자이 GS건설 아파트 신축현장	한국오션플랫폼
동탄 라인건설 아파트 신축현장	덕산GS
광주 운암 한화건설 아파트 신축현장	지피씨

견적 · 납품 문의

TEL 031-647-0780
MOBILE 010-7196-0404
FAX 070-4007-1707
E-MAIL sinjin0404@hanmail.net
ADDRESS 경기도 평택시 팽성읍 두리2길 28-6 · 주식회사 신진에스앤씨

SINJINSNC.COM