

KÖSTER RESTORATION PLATERS

보수 몰탈

KÖSTER Restoration Plaster (보수몰탈)는 높은 염분 또는 수분으로 파손된 콘크리트 또는 조적벽의 보수를 위하여 개발된 제품입니다. 이 제품은 백화현상을 방지합니다.

KÖSTER Restoration Plaster (보수몰탈)는 다공성 미장재 및 단면 보수 복원제로 우수한 통기성을 갖고 있어 지하실 내의 공간을 건조하고 쾌적한 환경으로 만들어 줍니다.



KÖSTER Polysil® TG 500 스프레이 하기



KÖSTER Restoration Plaster Key 뿌려 붙이기



KÖSTER Restoration Plaster 올리기



미장하기

KÖSTER Polysil® TG 500은 포리머와 실리케이트를 기초로 하는 화합물로서 점도가 낮은 액체입니다. 이 액체는 모세관을 따라 구조물로 쉽게 침투되어 구조물 내의 염분 입자를 감싸 염분의 활동을 구속합니다. 이렇 기능으로 백화현상의 발생을 막아주고 구조물의 내화학적 기계적 저항력을 높여 줍니다.

CONTACT



KÖSTER
Abdichtungssysteme

계림엔지니어링
서울시 용산구 이촌1동 302-45
Telefon: (070) 8614 6554
k.han@koester.eu, www.koester.eu



압력성 누수에 대한 NEGATIVE 방수 시스템

- Negative Side 방수
- 압력성 누수 또는 물이 흐르는 벽면에 대한 내부방수 시스템.
- 급결성 방수 시스템



KÖSTER KD-SYSTEM

압력성 누수에 대한 내부방수

KÖSTER KD2 Blitz (초속경분말)을 이용한 압력누수의 방수 :



압력성 누수



KD2 Blitz (초속경분말)



수조후 방수 완료

KÖSTER KD2 Blitz powder(초속경 분말)은 경화 시간이 매우 짧다. 이 초속경 분말을 누수 지점에 분말 상태로 직접 손으로 눌러 막으면 수조내에 방수를 손쉽게 할 수 있다.

KÖSTER KD-System을 이용한 면 방수 :



KÖSTER KD1 Base



KÖSTER KD2 Blitz



KÖSTER KD3 Sealing



KÖSTER KD1 Base



KÖSTER KD1 Base

압력 누수부위를 KÖSTER KD2 Blitz powder로 막은 후 곧이어 면방수를 시공한다. 우선 KÖSTER KD1 Base를 10분 정도 사용 할 량을 부드러운 크림 상태로 물과 잘 섞어서 슬라임용 부러쉬를 이용하여 바른다. 그리고 즉시 KÖSTER KD2 Blitz powder를 축축한 시공면이 마를 때까지 손으로 문질러 바른다. 그리고 지체 없이 KÖSTER KD3 Sealer를 깨끗한 브러쉬로 발라주고, 즉시 KÖSTER KD1 Base를 발라준다. 그리고 30분 후에 또 한번 KÖSTER KD1 Base를 발라 마감한다. 전체 KÖSTER KD-System 방수층의 두께는 4mm를 초과해서는 안된다.

KÖSTER KD-System 의 장점

- 외부로 부터오는 누수를 내부에서 방수
- 외부 방수를 위한 굴착 불필요.
- KÖSTER KD2 Blitz (초속경 분말)을 이용한 압력성 누수에 대한 빠른 방수
- 구조체 내부로 침투하여 공극을 채움
- 내염성 우수
- 백화 현상으로 인한 구조물 손상 방지
- 눈으로 직접 확인 할 수 있는 간편한 시공성
- 구조물 외부 방수에도 적합
- 수 십년의 시공실적으로 방수효과 입증

지하실의 작은 보수 공사에 걸맞는 종합세트도 있습니다.

KÖSTER KD-Systempaket!

- 1 kg KÖSTER KD1 Base
- 1 kg KÖSTER KD2 Blitz powder
- 0,5 kg KÖSTER KD3 Sealer

약 0,5-1m²의 벽체 또는 바닥 면적을 시공하기에 충분한 물량 임.

