

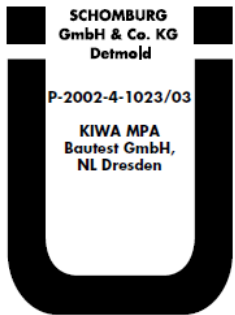


Technical Data Sheet

SANIFLEX

Art.-No. 2 05004

실내를 위한 전용 방수제 - 화장실, 샤워실, 석고보드 등



특성:

- 바로 사용 가능
- 저 배출량
- 친환경적, 무용제
- 브러시, 롤러 또는 흡손 적용
- 수증기 투과성
- 빠른 건조
- 탄성, 물 불침투성

적용 분야:

타일 아래의 이음매가 없고 조인트가 없는 방수. 물의 불 침투가 필요한 곳(가정 욕실, 부엌, 개인 및 상업 세면장)에 사용. SANIFLEX는 일반 기술 시험 기준에 준수한 습식의무등급A, ZDB 데이터 시트 "본딩된 방수막" 에 준수한 습식의무등급A0가 있는 벽에 적합하다. 웅벽/ 바닥 교차지점에서는 ASO-Joint-Tape-2000 또는 ASO-Joint-Tape-Standard을 탄성 방수막에 통합시킨다. SANIFLEX은 AgBB 평가 제도에 준수한 내부 룬에 사용이 적합하다.

기술 데이터:

성분 : 무용제의 탄성중합체 카보네이트 충전재
포장: 5, 12, 20kg 팩
색상: 황토색, 그레이
밀도: 약 1.4 g/cm3
가사시간: 약 60분
적용/표면 온도: +5 °C ~ +30 °C

DIN EN13501-1에 따른

화재반응: E

DIN 28052-6에 기초한 균열 브릿징

24시간 유지된 0.4mm 균열: 통과

시험: 타일과 함께 적용된 방수 자재 액상 기술 증명(Bautest Dresden GmbH P-2002-4-1023/03), 배출량 시험 (AgBB)

자재 소모량/

최소건조필름두께: 1.2 kg/m2/약 0.5 mm

건조필름두께, 고르지 못한 표면에서의 큰 자재 소모량은 고려되지 않음.

사용 준비*):

약 1일 후 통행 가능 및 타일 설치 가능

*) +20 °C, 60 % 상대습도에서

보관:

서리가 없고, 미개봉 상태에서 15개월, 사용 후 즉시 사용.

클리닝:

제품이 굳지 않았을 때 물로 도구를 세척. AQUAFIN-Cleanser로 건조된 자재를 부드럽게 한 후 세척

시스템 구성요소	노출 등급 A, A0
ASO-DB-Standard	X
ASO-Joint-Tape-2000	X
ASO-Joint-Tape-2000-S	X
ASO-Joint-Tape-2000-Corners, (내/외각90°)	X
ASO-Joint-Tape-2000-S-Corners, (내/외각 90°)	X
ASO-Joint-Tape-2000-T-pieces,cross pieces	X
ASO-Joint-Sleeve-Floor/Wall	X
UNIFIX-S3	X
UNIFIX-2K	X
UNIFIX-2K/6	X
LIGHTFLEX	X

SANIFLEX

MONOFLEX-XL	X
ASODUR-EK98-Wall/-Floor	X
ASODUR-Design	X
SOLOFLEX	X
AK7P	X
CRISTALLIT-flex	X
SOLOFLEX-white modified with UNIFLEX-B	X
CRISTALLIT-MULTI-flex	X
UNIFIX-S3-FAST	X

바탕면 준비:

타일과 본딩된 방수막을 가질 수 있는 모든 표면은 평평하고 하중을 견디는 바탕면이 적합하다. 적절한 습식 의무 등급에서의 표면 안정성이 주어져야 한다(ZDB 데이터시트[*1]에서 언급). 표면은 하중을 견뎌야 하고 DIN 18202에 맞게 평평하고, 관통 균열이 없어야 하며, 오일, 페인트, 레이턴스 층, 느슨한 영역과 같은 분리성 물질이 없어야 한다. 바탕면은 반드시 밀폐된 표면을 가지고, 조건에 맞는 강도와 표면 상태를 보여야 한다. 파트1의 DIN18157는 표면준비와 제품 적용에 의무적이다. 분리되는 균열은 기계적으로 체크를 하고 필요하면 이전에 ASODUR-K900를 끈끈하게 실링한다.

압축강도 CS I ~ CS IV의 DIN EN 998-1에 따른 랜더와 플라스틱은 반드시 최소 압축강도(2.5 N/mm²)를 가지며 관련 습식 의무 등급 타일 설치에 위해서도 적합해야 한다. 흡수력이 있고 모래가 뿌려진 표면에 ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-S 또는 ASO-Unigrund-K(물과의 혼합 비율 1:3)와 함께 프라임한다. 표면의 길이가 다른 부분은 제거하고 후방에서 오는 수분 침투를 방지한다. SANIFLEX를 사용하기 전 불균등한 부분을 고르게 맞춘다. 레벨링은 레벨링 요소 SOLOPLAN-30, SOLOCRET-50 또는 SOLOCRET-15와 함께 시행된다. 수분에 노출된 지역이나, 하수구 방향에서 적어도 1.5% 감소시켜 통합한다. 바닥 배수구는 최소 주변에 5cm의 넓이의 얇은 배드 플랜지를 가져야 하고, 본딩에 적절한 자재로 구성되어야 한다. (예를들면, 스테일리스 스틸, 놋쇠(brass), PVC-U)

가열된 스크리드에 타일링 하기 전에 스크리드는 공인된 기술 규정에 부합하여 주문 되어야 한다. 표면 준비를 결정하기 위해 탄화물 습도계(CM장치)로 수분을 측정한다. 수분 측정은 다음과 같은 수치를 초과하지 않을 수도 있다.

- CT ≤ 2.0 CM%, 절연제 또는 분리 층의 스크리드에서
 - 난방장치가 없는 칼슘 설페이트 스크리드 ≤ 0.5 CM%
 - 난방장치가 있는 칼슘 설페이트 스크리드 ≤ 0.3 CM%
- 탄화 습도계 측정은 기술 정보 시트“가열된 바닥 건설의 차단기

영역의 조정“에서 발췌한 FBH-AD작업 실행에 준수하여 시행한다. 칼슘 설페이트 스크리드는 바닥 배수구가 없는 개인이 사용하는 욕실에서도 가능하며 반드시 모든 칼슘 설페이트성 표면이 ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-S 또는 ASO-Unigrund-K (물과의 혼합비율 1:3)과 프라임 되기 위해 마멸되고 진공 청소되어야 한다.

제품 준비:

1. 바탕면을 ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-S 또는 ASO-Unigrund-K (1:3 ~ 1:4 물과 희석)로 프라임한다.
2. 일단 프라이머가 건조되면 원액의 SANIFLEX를 스틸 플랫, 브러시 또는 양털로 된 롤러로 적용한다.
흡수으로 적용할 때는 4mm의 톱니 흡수를 사용하여 두께가 고르게 한 후 매끄럽게 바른다. 빈 공간이 있는 부분에는 추가 코팅한다. 1mm의 습식 필름 두께는 약 0.6mm의 건조 필름 두께를 만든다. 습식 의무 등급 A에서 브러시나 롤러로 적용할 때는 적어도 두번의 코팅이 이루어져야 한다. 단, 처음에 적용한 코트는 두 번째 코팅을 적용하기 전에 완전히 말라야 한다.
3. 볼침투 이동성 및 연결 조인트를 만들기 위해, ASO-Joint-Tape technology에서의 시스템 구성요소를 삽입한다. SANIFLEX와 브릿지 되기 위해 4~6mm 톱니 흡수로 조인트의 양면을 조인트 테이프보다 적어도 2cm 넓게 코팅한다. 조인트 테이프를 젖은 코트에 놓은 후 스틸 흡수나 하드 롤러를 이용해 조심스럽게 방수층을 눌러 빈 공간과 접히는 부분이 없게 한다. 되도록이면 전체적으로 배드가 깔리고 완전하게 접촉이 이루어져야 한다. 이런 방법으로 조인트 테이프 뒤쪽에서 물이 새어나오지 않게 본딩하고 부품을 준비한다. 조인트 테이프를 고리모양으로 유동성 조인트 위에 놓는다. 조인트 테이프 끝에 최소 5~10cm 정도 겹치고 SANIFLEX를 접히는 부분이 없이 전체적으로 배드를 깔고 본딩한 후 추가코팅 및 이음매 없이 적용된 막 표면에 결합한다. 다음과 같은 방법으로 미리 준비된 부품을 삽입하고, 시스템 구성요소인 스트립이나 지정된 조인트를 사용한다.
4. 타일 설치 시스템 구성요소에서 지정된 접착제 중 하나를 사용하여 실시한다. 타일링 할 때 방수 코트는 반드시 경화되어야 한다.
5. 경화될 때까지, SANIFLEX를 물에 노출시키면 안 된다. 조인트 테이프/준비된 부품의 본딩으로 겹쳐진 영역은 주변 상황에 따라 건조가 더 오래걸릴 수 있다.

중요사항:

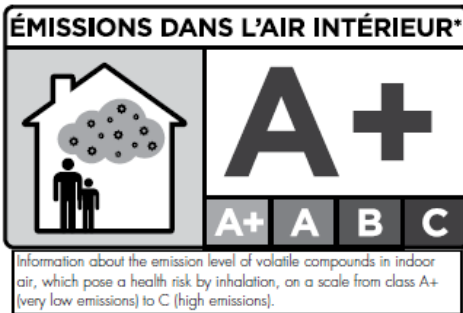
- SANIFLEX의 영향을 받지 않는 곳은 보호한다.
- 폴리머 분산은 공간의 표면 온도가 이슬점 온도 이상의 적어도

SANIFLEX

+3°C가 되고, 대기 이동이 있어야만 건조가 된다. 그러므로 고 습도의 공간에서는 건조시간을 길게 잡는다. 이슬점 온도가 이하로 떨어질 위험이 있을 경우(응결), 방수막이 경화될 때까지 제 습기를 가동시킨다.

- 지정된 제품에 대한 적절한 관련 기술 데이터 시트를 준수한다.
- 다음 관련 규정을 따른다.

GISCODE: D1



이 기술 데이터 시트는 독일에서의 번역이므로 지역 건설 코드나 법적인 요건으로 간주되지 않습니다. 이는 제품을 위한 일반적 참조로 사용되어야 할 것입니다. 법적인 구속력이 있는 내용은 최신 독일 기술 데이터 시트나 영업 영역내의 여타 해외 자회사의 최신 데이터 시트 내용에만 해당됩니다.