



Technical Data Sheet

COMBIFLEX®-C2/P

Art.-No. 2 05026

비투멘(역청질)계 방수제 - 지하 외부용

특성:

- 이음매와 조인트가 없는 유연한 균열 브릿지 방수
- 모든 일반 표면에 적합
- 비에 대한 즉각적인 방수
- 환경친화적
- 간단하고 경제적인 적용
- 자체 특성 반응에 의한 본딩
- 시멘트와 크롬산염이 없는 파우더 성분
- 흡손으로 적용 가능
- 프라이밍 없이도 심하게 젖었거나 건조한 표면에 적합
- DIN 18195-2에 따른 일반 기술 테스트 증명이 가능

적용 분야:

다음 사항에 대한 외부방수:

- 지하외부, 지중구조물(터널, 전력구)의 외부

기술 데이터:

성분 :	2성분계, 개량 폴리머, 역청질의 고운 입자 성분
적용 온도:	+ 5° C ~ + 30° C
표면 온도:	+ 5° C ~ + 30° C
바탕면:	석조, 콘크리트, 플라스틱
표면 조건:	건고함,조인트가 없음,건조하거나 심하게 젖어야 함. 오일, 지방, 그리스, 먼지가 없어야 함, 내하력을 지님
가사시간:	45분
공식 실험:	MPA(자재실험협회)드레스덴.

소모량/ 층 두께

석조작업에서:

지면수, 경사진물, 비압력수:	5.3 kg/m ² /3 mm
압력수:	7.0 kg/m ² /4 mm

콘크리트에서:

지면수, 경사진 물, 비압력수:	4.5/m ² /2.5 mm
압력수:	5.3 kg/m ² /3 mm
돌출된 표면에 대한 자재 소모량은 고려되지 않음.	
포장:	25 kg 통
보관:	서리가 없는 곳에서 12개월

클리닝제: 사용 후 즉시 물로 세척하거나 ASO-Kaltreiniger로 세척

제품 준비:

1. 표면

COMBIFLEX-C2/P를 적용하기 전에 표면은 전문적으로 준비되어야 한다.

석조 작업: 평평하게 조인트된 표면을 준비한다. 열린 조인트, 울퉁불퉁한 부분, 포켓이나 홈을 평평하게 한다.

콘크리트, 플라스틱: 이형제가 없도록 표면을 깨끗이 한다. 결함이 있는 부분은 평평하게 처리되어야 한다.

2. 내부 코너, 벽/바닥 교차부분

ASO-Joint-Tape-2000을 AQUAFIN-2K로 추가 코팅하여 고정시킨다. 아니면, 오목한 각을 설치할 수 있다. 벽과 바닥의 교차부분과 같은 코너에는 AQUAFIN-1K로 프라임한다. 굳지 않은 상태에서 ASOCRET- RN이나 시멘트 몰탈 MG III를 이용하여 4cm 정도의 오목한 각을 만든다. AQUAFIN-1K 셋팅 후에 오목한 각 위에 추가적으로 AQUAFIN-1K를 추가 도포한다. 건조된 AQUAFIN-1K 층 위에 COMBIFLEX-C2/P를 적용한다.

3. 팽창 조인트

팽창 조인트를 ASO-Joint-Tape-2000-S로 고리모양으로 실링하고 AQUAFIN-2K로 고정시킨다. 만약 방수층이 압력수를 받으면 추가적인 폼 형태의 백업제를 팽창 조인트에 삽입한 후, ASO-Joint-Tape-2000-S를 다시 평평하게 하여 AQUAFIN-2K와 추가코팅으로 고정시킨다.

4. 제품준비

칼로 액상 성분의 포대를 열고, 통 안에 있는 파우더 성분에 붓는다. 저속 드릴을 이용해 균질해 질때까지 혼합한다. COMBIFLEX-C2/P를 프라이밍 없이 흡손으로 적용한다. 이전의 스크래치 코트로 울퉁불퉁한 부분을 채운다. 면적을 덮기 위해 톱니 흡손을 이용해 스트레이트 사이드로 매끄럽게 한다. 굳지 않은 COMBIFLEX-C2/P 방수 층에 적용하는 것을 권장하고, ASO-Systemvlies 02를 겹침 없이 적용하고 흡손이나 빗자루를 이용해 미끄럽게 한다.

COMBIFLEX-C2/P

5. 배수판 및 보호판

INA Schutzund Drainlement (보호판)과 같은 배수판을 이용해 직사광선으로부터 방수를 보호한다. 보호층은 반드시 COMBIFLEX-C2/P가 완전히 경화된 후에 적용되어야 한다. 보호 조치는 방수층에 압력을 주어서는 안되므로, 물결 모양의 판은 적합하지 않다. 배수판은 평평해야 한다. 배수는 DIN 4095에 따라 영향을 받는다. 배수판은 COMBIDIC-1K의 덩어리와 함께 실링과 연결되어야 한다.

중요사항:

- 역청질 코팅은 음수압에 저항력이 없다. 음수압이 예상된다면 사전에 표면이 AQUAFIN-1K로 실링되어야 한다. 창이 난간이나 석조 맨 윗부분은 관입수로부터 보호한다.
- 일반적인 기술 원칙에 따라 AQUAFIN-2K 의 방수는 벽 아래, 열린 스펠드럴(공복)벽 아래에 적용된다. 벽을 통해 지나가는 파이프와 같은 세부적인 것들은 기술 설명서를 따른다.
- 직사광선으로부터 COMBIFLEX-C2/P를 보호한다.
- 모든 부분에서 COMBIFLEX-C2/P의 명시된 두께를 초과하지 않는다.
- 건물 피트는 VOB에 따라 다시 채워져야 한다.

GISCODE: BBP 10

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