



Technical Data Sheet

ASOCRET-M30

Art.-No. 2 05539

처짐이 없는 스무딩 컴파운드 - 각잡기 몰탈

숨버그 유한 합자회사 아쿠아핀 스트라세 2-8 D32760 데트몰드 15 2 05539	
DIN EN 988-1 : 2010-12 ASOCRET-M30 일반 플라스터	
압축강도 모관수 흡수 분류 수분 침투력 계수(μ) 인장 강도 28d 균열 모습 열 전도율, λ10, 건조, 평균값(P=50%), DIN EN 1745 화재반응	CS IV W2 ≤ 25 ≥ 0.5 N/mm2 A < 0.67 A1



밀도:	약 1.6 kg/dm ³
바탕면/시공 온도:	+5 °C ~ +30 °C
가사시간*:	약 30분
추가코팅시간:	약 3시간 후
28일 후 휨강도:	약 5.0 N/mm ²
28일 후 압축강도:	약 20.0 N/mm ²
수증기 투과성	
계수 w24:	< 0.1 kg/m ² × h0.5
포장:	6kg, 25kg 포대
소모량	
• 표면 레벨링:	약 1.4 kg/m ² /mm
• 각잡기:	약 3.0 kg/m
보관:	미개봉 상태로 건조한 곳에서 6 개월. 개봉 후 즉시 사용

* +23° C / 50% 상대습도에서. 고온에서는 경화시간이 빨라지고 저온에서는 느림.

특성:

- 내부 및 외부에 적용
- 수축 거의 없음
- 속경화
- 발수성
- 설페이트 저항성
- 3~30mm 두께
- 매우 매끄러운 시공
- 처짐 저항성
- 빠른 추가코팅

적용 분야:

ASOCRET-M30은 벽체와 바닥에 3~30mm로 손상된 부위나 빈공간을 보수 및 레벨링 하기 위해 사용된다. 각잡기나 물 불침투성 미장에도 적합하다.

기술 데이터:

성분 :	모래, 시멘트, 고품질 첨가제
색상:	라이트 그레이
물 요구량:	약 4.50~5.25리터 / 25 kg 약 1.10~1.30리터 / 6 kg

바탕면 준비:

바탕면은 반드시 하중을 견디며 단단하고 분리제나 분진 등의 정착을 방해하는 물질이 없어야 한다. 석조의 조인트를 2cm 깊이로 긁어 파내고 기계로 청소한다. 염분이 있는 곳은 ESCO-FLUAT로 처리한다. 느슨한 본딩 층은 견고한 베이스면이 나올 때까지 모두 제거한다. 핸드 스캐블링 등과 같은 방법으로 레이턴스를 제거한다. ASOCRET-M30을 적용할 때 광이없고 습한 표면이 나오기 위해 바탕면을 미리 젖힌다. 흡수력이 있는 바탕면은 ASO-Unigrund-GE나 ASO-Unigrund-K로 프라이밍해서 정착력을 향상시킨다.

제품 준비:

원하는 농도에 따라 4.2~5.25리터의 물을 혼합용 버킷에 추가하고 연속식 교반기(믹싱 드릴 약 300~700rpm)로 건조몰탈과 함께 덩어리가 없는 매끄러운 몰탈이 나올 때까지 혼합한다. 혼합시간은 약 2~3분. 5분 정도 기다린 후 다시 한번 철저히 혼합한다. 몰탈 시공은 플라스터 기술 규정에 따라 실시한다.

표면 레벨링:

ASOCRET-M30은 한번 적용으로 30mm 두께까지 표면에 도포될

ASOCRET-M30

수 있다. 먼저 ASOCRET-M30의 스크래치 코트를 준비된 바탕면에 원하는 두께로 바른다. 시공에 따라 플롯, 흡손, 플라스틱다비 등 적합한 도구로 가사시간 내에 고르게 긁어낸다. 적당한 시간을 기다린 후 스폰지보드로 표면을 문지른다. 또는 거친 표면을 남기면서 울퉁불퉁한 부분만 제거해서 다음 코팅의 본딩력을 높이기 위해 약 60~80분 후(바탕면, 주변환경, 두께에 따라 다름) 그리드 플롯으로 문지른다.

빈 공간의 보수:

빈 공간을 무광이면서 습해질 때까지 사전에 미리 젖히고 ASOCRET-M30으로 표면을 채운다. 깊은 구멍은 스크래치 코트로 채운다. 최종적으로 레벨링된 층은 스폰지 보드로 처리한다.

각잡기:

AQUAFIN-1K를 준비된 바탕면에 적용하고 아직 굳지 않았을 때 ASOCRET-M30을 최소 양쪽 길이 4cm로 각잡기한다. 현장에 따라 각잡은 부분은 약 3시간 후 방수재로 추가코팅이 가능하다. 고온에서는 건조시간이 짧아지고 저온에서는 길어짐.

중요 사항:

- ASOCRET-M30의 영향을 받지 않는 곳은 보호한다.
- 이미 굳어지기 시작한 ASOCRET-M30에 물이나 새 물тал을 추가하지 않는다. 부적절한 강도가 생길 위험이 있음
- ASOCRET-M30이 너무 빨리 마르지 않게 적절한 조치를 취한다. 고온이나 바람으로부터 보호한다.
- 완전히 마를 때까지 비, 서리, 직사광선 등으로부터 보호한다.

유효한 EU 안전 데이터 시트를 따른다.

GISCODE: ZP1