

Produkt 01028500 2-성분. EP 프라이머, 수분 함량이 많은 콘크리트용 프라이머, 완전한 고형분

1. 일반 데이터

■ 적용 분야

VIACRETE EP-P210은 증가 된 잔류 수분 (최대 6.0 CM %)을 함유한 시멘트 산업 바닥재에 사용가능 및 VIACRETE 에폭시 및 폴리우레탄 제품의 프라이머로서 수분 커버용 프라이머로 사용됩니다. 또한, VIACRETE EP-P210은 접착제로 사용됩니다. 시멘트 조각 붙이는 작업시 접착제로 사용가능.

■ 제품 설명

VIACRETE EP-P210은 용제가없는 (완전히 고체 인) 에폭시 수지를 기본으로하여 채워진 제품, 즉시 사용할 수있는 흰색 2 성분 프라이머입니다. 이 제품은 AgBB에 따라 VOC 인증 따른 (건강 관련 환경 오염) 미배출 승인을 받았습니다. 이 제품은 수분 침투를 방지하는 내성 시험을 거쳤습니다 (P4 456 : 24.10.2006).

■ 특징 · 장점

기존 수용성 프라이머에 비해 접착력 과 강도가 우수함.
수증기투과성: 통기기능
무향,무취
무용제
AgBB 원칙에 따라: 건강 관련 환경 오염 미방출

■ VIACRETE Systeme

VIASOL EP-P210은 모든 VIASOL EP 및 PU 시스템에 대해 증가 된 잔류 습기 (최대 6CM %)가있는 콘크리트 바닥용 프라이머입니다.(수분 최대 6 CM %인 바닥에 사용가능)

시스템에 대한 기본 점검:
VIACRETE DECK 11a plus VIASOL DECK 11b plus
DIN EN 1504-2에 따라 보호 및 인 -
콘크리트 구조물의 수리

■ 유지 · 관리

오랜기간 사용성의 합성수지 바닥재의 특성을 유지하기 위해 정기적인 관리를 권장합니다. VIACRETE 관리자 한국수입원에 유지,관리법을 문의 하십시오.처음 사용하기 전에는 일반적으로 초기 관리로 기본 청소를하는 것이 좋습니다.

■ (A) 기술 데이터

액체, 혼합물(A+B)	
1. 고형분	99 %
2. 밀도(20°C)	1,41 g/cm3
4. 포장 크기 (2-성분)	20 kg (17.8 kg A + 2.2 kg B) 3L 의 Water(물) 첨가
5. 점도 (20 °C)	1500 – 2500 mPas
6. 유효기간(20°C)	본래의 용기 속에 밀폐하여 12개월
7. 저장법(보관방법)	10-25°C에서 건조 시키고 직사광선을 피하십시오

■ (B) 기술 데이터

실험, 승인자료	
1. 접착 강도 (DIN EN ISO 4624)	> 2,5 N/mm2

■ 기술 지원

제품사항 및 VIACRETE 제품을 시공하는 방법에 대한 자세한 내용은 VIACRETE 시방서를 참조하거나 비아크리트 한국 수입원에 직접 문의하십시오.

Tel: (063) 466-2157~8, 담당HP: 010-4651-2156
http: www.viacor.co.kr

2. 시공 방법

VIACRETE 시스템 제품에 대한 시공시 시공방법에 유의하십시오. VIACRETE 시스템은 숙련 된 전문가나 한국수입원 (유)비아크리트 에게 만 시공을 맡기셔야 합니다.

■ 표면 처리

상기 기판은 쇼트 피 이닝 (shot peening)에 의해 전처리되어야 합니다. 거친 불순물은 분쇄에 의해 제거 될 수 있다. VIACRETE EP-P210은 최대 6 CM % 수분까지의 콘크리트 바닥면에 적용될 수 있습니다. 흡수성이 높고 웅덩이가없는 콘크리트에 직접 도포해야 합니다. 콘크리트의 접착 인장 강도는 1.5 N / mm² 이상이어야 하며 충분한 내 하중이어야 합니다. 또한 유분, 기름기가 많은 또는 방출성 불순물, 느슨한 부품 등이 없어야 합니다. 균열과 공극은 작업전에 제대로 제거해야 합니다..

■ 시공 방법

- (1) 이 제품은 2 성분 용기로 정량 공급됩니다. B 구성 요소는 A 구성 요소로 완전히 비워야 합니다. 두 성분을 전기 교반기로 최소 3 ~ 4 분 동안 균일하게 혼합한다.(A+B = 3~4분)
- (2) VIACRETE EP-P210을 코팅 될 표면 상에 부분적으로 부어 넣는다.
- (3) 수직 표면이 코팅되어야 한다면, 추가로 0.5 - 2 % 조정제, z. 예를 들어, VIASOL X955(신너)를 섞으십시오.
- (4) 막힌 제품을 고무밀대를 이용하거나 롤러를 이용하여 뒤로 롤링 하며 표면 위로 펼친다.
- (5) 잔류 수분 함량이 4 ~ 6CM % 인 경우 첫 번째 층에 기공이 남아 있으면 VIACRETE EP-P210을 첫 번째 도포 후 약 12 시간 후에 다시 도포해야 합니다.(수분이 많은 경우 = 2회도포)
- (6) 중간 피막 접착력을 향상시키기 위해 두 번째 VIACRET EP-P210 층에는 석영 모래 (약 800 g / m² VIASOL QS 0.3 - 0.8)를 쉽게 뿌릴 수 있습니다.

■ (C) 기술 데이터

혼합물 (A+B)	
1. 혼합비율 A : B	100 : 32 (중량 %)
2. 작업시간 (20 °C)	약 20분
3. 적용온도	10 - 30 °C (이슬점보다 높은 최소 3°C)
5. 재료 소비량	200 - 400 g/m ²
6. 도포 가능시간 (20°C)	약 12-15 시간 후
7. 후속 코팅 (20°C)	12-24 시간 이내
8. 내양생시간: 장비통행 (20°C) 화학물질 (20°C)	약 3 일 후 약 7 일 후

* 낮은 온도와 낮은 습도 (40 % 미만의 상대 습도)에서 경화시간 및 재작업 및 보행 시간이 지연됩니다.

■ 오버코팅

추가코팅은 설치 후 24 시간 이내에 완료되어야 합니다. 그런 다음 상단 레이어를 별도로 샌딩 할 필요가 없습니다. 샌딩은 프라이머의 폐쇄 필름을 파괴합니다.



(유)비아크리트
VIACRETE KOREA

수입원 본사 :전라북도 군산시 옥구읍 광월안길3,1동
Tel.(063)466-2157~8 Fax.063)466-2159
Mobile. 010-4651-2156
E-mail. viacrete246@naver.com www.viacor.co.kr