

Produkt 02555000 3 성분, 2.0~6.0mm 특수한 시멘트 무기제품, 통기성, 무용재, 친환경제품

1. 일반 데이터

■ 적용 분야

VIACRETE VIACEM(빈티지)은 표면 조도를 높이기 위해 바닥의 균등 함을 향상시키는 무기성 레벨링 화합물로 사용하도록 설계되었습니다. 기존의 콘크리트 바닥에 VIACEM(빈티지)로도 사용되며 우레탄or에폭시 투명코팅을 뺀상태로 비아크리트 P U-CRETE제품이나 EP제품 수분있는 바닥의 중간 토폭제품 으 로 2.0 ~ 6.0mm 두께로 사용된다.

(수분많은 바닥에 프라이머 없이 1차 커버 가능무기성 제품

■ 제품 설명

VIACRETE VIACEM(빈티지)은 3요소, 수지 기반 컴파운드입니 다. 셀프레벨링 작업에 이상적인 제품으로 바닥 레벨을 조절할 수 있는 기능을 갖추고 있습니다.

(-15° C ~ +90° C)사이의 광범위한 온도 범위의 조건에서 사 용하기에 적합하다.

■ 특징·장점

아주 좋은 내 화학성
 내 충격성
 온도 범위 -15° C ~ +90°
 무향, 무취
 무용제
 통기기능
 불연제품

■ VIACRETE Systeme

VIACRETE VIACEM 시스템은 중간 토폭 시스템제품입니다 :
 VIACRETEMF standard
 VIACRETEMF standard SR
 VIACRETEMF standard UD
 VIACRETEEP ~

■ 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	
1. 고형분	74 %
2. 밀도(23°C)	2,16 g/cm ³
3. 점도(23°C)	A+B:500-1000 mPas
4. 포장 크기 (4-액형)	21 kg (3 kg A + 1 kg B + 17 kg C)
5. 칼라	시멘트색상
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. 접착력 (DIN EN ISO 4624)	>15 Kg/cm ² (콘크리트 물고 떨어짐)

■ 기술 지원

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

Tel: (063) 461-6286, 담당HP: 010-4651-2156

E-Mail: 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

- (1) 콘크리트 바닥은 견고하고, 깨끗하며, 건조해야 한다. 25 M Pa 의 압축강도와최소 1.5 N/mm2의 표면인장강도를 갖는다.
- (2) 신 콘크리트(new concrete)는 최소 7일 동안 양생할 수 있는 시간을 할당해야 한다.
- (3) 콘크리트 바닥의 크랙간부분(예: 홀이나 금간 곳)을 수리가 필요 하다면 폴리우레탄크리트 바닥제로 사용 가능하다.
- (4) 표면 침전물, 오염물, 코팅제, 양생제 및 각종 약하고 느슨한 물질 등을 제거한다. 최적의 바닥 표면조도를 만들 기 위해 기계(바닥면취기)을 사용하거나 그라인딩 연삭기(다이아몬드 연삭기), 을 사용하여 바닥 콘크리트 표면을 고르게 만들어준다

■ 시공 방법

- (1) 적용을 하기 전에 재료의 온도는 반드시 현장의 조건과 가까워야 한다.(10°C)
- (2) 성분 A를 먼저 믹싱한다.(2~3분 = A).
- (3) 성분 A+B를 혼합하여 믹싱한다(2~3분 = A+B)
- (3) 혼합기를 작동시켜 요소C를 점점 혼합물에 첨가한다. 혼합기를 측면에서 측면 으로 위에서 아래로 이동시키고 혼합용기의 측면을 골고루 완벽하게 혼합이 되게 한다.(1.5~2분 = A+B+C)
- (5) 혼합물(A주제+B경화제+C필러)다 믹싱된 혼합물을 준비된 바닥에 쏟아낸다. 흡수이나 톱니밀대를 사용하여 바닥 영역에 펼친다.
- (6) 혼합물을 쏟을 때마다 쏟는 간격마다 혼합물의 연결성을 유지하도록 한다.
- (7) 갇혀 있는 공기를 제거하기 위해 금속형 핀롤러(Pin roller)를 사용하여 표면을 롤링시킨다.
- (8) 24시간 이상경화 시킨후 마지막으로 에폭시or우레탄계열의 투명코팅을 1~3mm로 도포한다.

■ (C) 기술 데이터

혼합물 (A+B+C+D)	
1. 혼합비율 A : B 혼합비율 A : B : C : D	무게별 1 : 1 (kg) 3 : 1: 17
2. 작업시간 (25 °C)	ca. 15분
3. 적용온도	10 - 30 °C (이슬점보다 높은 최소 3°C)
4. 사용 가능한 습도	min 40% - max 90%
5. 재료소비 (PU 모르타르)	2kg/m ²
6. 오버코팅(25°C)	12 - 24시간 이내
7. 내양생시간 : 도보, 장비통행, 화학물질	약 12 - 20 시간 후 약 2 일 후 약 7 일 후

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

■ 프라이머 (Primer)

- (1) 콘크리트 표면의 경우, 비아크리트 EP-P210VM과 같은 에폭시 수지 프라이머를 준비된 표면에 로울러를 사용하여 작업한다.
- (2) 표면이 다공성일 경우, 프라이머에 대한 두 번째의 코팅이 필요할 수도 있다.
16~ 24시간 동안 양생을 한다

■ 오버코팅

도포후 추가도포는 비아크리트VIACEM을 도포하고 나서 24시간 이내에 재도포를 실시해야 한다. 24시간이 지나게 되면, 추가도포를 실시하기 전에 표면을 약간 연마시킬 필요가 있다.

작업도구나 다른 오염물질 등을 청소하기 위해서는 VIACRETE SO-X 10 톨 클리너나 신너를 사용한다.