

HRM-CG(P)

(에이치알엠 - CG(P))

프라이머

개 요

HRM-CG(P)는 바닥재 및 콘크리트 시공전 부착 증진을 위한 프라이머로 적당한 점도를 가진 액상형이며 용제를 혼합하지 않는 경화제(A), 주재(B) 구성되어 있으며 2액형 Type입니다.

용 도

- 부착증진을 위한 세라믹 도료 바닥 및 콘크리트

제품 구성 및 규격

1) 제품 구성

- 경화제 : 2.5kg/can (A)
- 주 재 : 10.0kg/can (B)

믹싱 전 각 료의 온도(°C)	혼합시간(분)
10 ~ 20	2분30초
20 ~ 30	2분

2) 제품 규격

항목	단위	제품규격		분석방법
		주재(A)	경화제(B)	
점도 (Viscosity)	at 25°C, cps	400 ~ 700	150 ~ 250	VT-04F#/2
고형분	%	100%	100%	Dry Oven
25°C	경화시간	시간	4시간	-
	가사시간	분	40분	-
35°C	경화시간	시간	2시간	-
	가사시간	분	20분	-

도포시 주의 사항

- 기온 5°C이하 및 우천 및 결로의 우려가 있을 경우에는 시공하지 않는다.
- 콘크리트 면이 젖을 우려가 있을 경우에는 건조후 도포를 진행한다.
- 1회의 혼합량은 가사시간 이내에 시공을 완료할 수 있는 양으로 한다.
- 가사시간을 초과한 시료는 사용하지 않는다.
- 기온이 높거나 혼합량이 많을 경우 가사시간이 짧아진다.

프라이머 도포

- 콘크리트 및 타설부위의 열화층 및 레이턴스를 그라인더 및 디스크 샌더등을 이용해 제거 및 그라인딩한다.
 - ※ 안전모, 보안경, 방진마스크, 장갑 등 적절한 보호구를 착용한다.
- 주재(A), 경화제(B)를 1:4의 배합비로 용기에 담아 전동 믹서로 약 2분간 균일하게 될 때까지 혼합한다.
- 롤러 및 유성 페인트붓을 이용하여 균일하게 도포한다.
- 침투량이 많은 부위는 완전히 건조시킨 후 2회 도포시 부착성능이 증가한다.
- 도포량은 시공면의 방향 거칠기에 따라 변화한다.

구분	도포량(g/m ²)	비고
평탄면	200 ~ 250	
거친면	300 ~ 400	

- ※ 어떠한 경우에도 부가적으로 용제를 희석하는 것을 엄금한다.

제품종류 및 기능

1. HRM-CG(P)

침투형 가교제로 세라믹 도료 시공전 콘크리트의 표면활성 및 미세한 먼지를 흡착함 (1회시공)

2. HRM-CG(T) (중, 상도 : 2액형)

기본 2색, 그린, 회색을 제공하고 기타 색상은 주문생산함 (2회시공추천)