

KCC PAINT CRETE MF

VỮA POLYURETHANE TỰ PHẪNG (3 – 6 mm)

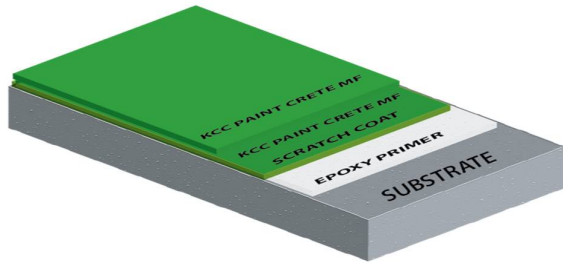
KCC PAINT
CRETE

MÔ TẢ SẢN PHẨM:

KCC PAINT CRETE MF là loại vật liệu đổ sàn tự san phẳng, gốc vữa polyurethane, có khả năng chịu sốc nhiệt, bề mặt nhám mờ sau khi hoàn thiện. Là loại vật liệu có tính dẻo dai và cơ học cao, kháng hoá chất, chống trượt và chịu được sự thay đổi nhiệt độ đột ngột.

ỨNG DỤNG:

Những khu vực sản công nghiệp cần các tiêu chuẩn và GMP, HYGIENE, HACCP thường xuyên bị ẩm ướt như thực phẩm, nước giải khát, hải sản, nhà bếp, kho lạnh, phòng cấp đông, chế biến dầu cọ và các nhà máy đóng gói.



TÍNH NĂNG ƯU VIỆT:

- Vệ sinh bằng nước nhiệt độ cao.
- Bề mặt cứng, chống mài mòn tốt.
- Kháng hoá chất tốt: các loại acid, kiềm, dung môi hữu cơ.
- Tính cơ học cao, chịu va đập tốt.
- Sử dụng trong các môi trường có sự thay đổi nhiệt độ từ -5°C đến 100°C.
- Kháng khuẩn, rong rêu, nấm mốc.
- Không dung môi, không mùi.
- Sau khi khô cứng, không gây phản ứng độc hại.

MÀU SẮC:

- Màu chuẩn
- MF Xanh, MF Đỏ, MF Xám, MF Kem, MF Da bò, MF Xám nhạt.

(Sử dụng ngoài trời có thể bị lệch màu)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tỉ trọng hỗn hợp (28C) g/cm ³	1.9g/ml
Ứng suất căng	25 MPa
Ứng suất nén (28 ngày)	50N/mm
Độ bám dính	>2.0 MPa
Ứng suất uốn	21MPa
Phạm vi nhiệt độ:	3mm : 5 ⁰ C ~ 80 ⁰ C 6mm : -5 ⁰ C ~ 100 ⁰ C
Độ cứng	79 ~ 84
Đầu đọc tê bào (2.4 hoặc thấp hơn)	Dưới 0.5
ASTM D 4060 -10 Mây mài mòn Taber	38mg
Chỉ số mài mòn theo mg/100 chu kỳ/1kg	
BS 6920: Part 1 :2000 clause 6	Dưới 2.39
Chỉ số phát triển của vi khuẩn trong nước	
ASTM E96/E96M-10	
Độ truyền tải hơi nước, g/hr.m ²	1.23±
Thời gian đông rắn	15 ⁰ C 30phút 25 ⁰ C 25phút 30 ⁰ C 22phút
Định mức:	1.8kg/m ² dày 1mm
Lớp sơn kế tiếp(28°C)	Trong vòng 14 – 18 tiếng
Thời gian có thể bắt đầu sử dụng:	
	15°C 25°C 32°C
Người đi lại	36 giờ 30 giờ 24 giờ
Xe tải trọng nh	48 giờ 36 giờ 30 giờ
Khô hoàn toàn	7 ngày 6 ngày 5 ngày



KCC (Vietnam) Co., Ltd

Đường số 1, KCN Long Thành, huyện Long Thành, tỉnh Đồng Nai, Việt Nam
Tel: (028) 6269 0305 Fax: (028) 6269 0316 Website : www.kccworld.co.kr

	PART A	PART B	COLOUR FILLER CS-2	PLAIN FILLER C-12
ĐÓNG GÓI	3KG	3KG	2KG	12KG
HẠN SỬ DỤNG, BẢO QUẢN (chưa mở nắp và trong điều kiện bảo quản tốt, từ 10°C đến 30°C)	9 tháng	9 tháng	24 tháng	9 tháng

ĐÓNG GÓI : 20KG/SET

YÊU CẦU VÀ CHUẨN BỊ BỀ MẶT:

Bề mặt bê tông hoặc lớp lót phải có ứng suất nén tối thiểu 25N/mm² và ứng suất kéo tối thiểu 1.5N/mm². Bề mặt phải sạch, dầu, bụi, hoá chất, sơn dư, tảo và các chất gây ô nhiễm phải được loại bỏ. Bề mặt phải khô và không chịu áp lực nước ngầm. Nếu độ ẩm bề mặt trên 7%, sử dụng Epoxy Mortar (ứng suất nén 80N/mm²) dày 4-5mm như một lớp ngăn ẩm. Bề mặt phải được chuẩn bị bằng phương pháp phun chân không, mài bỏ các phần dư. Các vết nứt, khe rỗng nên được sửa chữa đúng cách. Cắt tạo khe theo kích thước 3mm x 3 mm tại vị trí các cạnh, cột, cửa để tạo chân bám.

TRỘN:

Lắc kỹ phần A và đổ vào một cái thùng trộn lớn; đổ phần B vào chung với phần A và trộn đều khoảng 5 giây bằng thiết bị trộn thích hợp (công suất 750W), khi đó cho thêm phần Colour Filler CS-2 (2kg) và trộn thêm ít nhất 5 giây, sau đó thêm phần Plain Filler C-12 (12kg) rồi tiếp tục trộn ít nhất 1 phút cho đến khi hỗn hợp đạt được độ đồng nhất.

THI CÔNG :

- Dùng Epoxy Primer để vá và khắc phục khuyết điểm bề mặt sàn.
- Trong vòng 14~18 giờ khi Epoxy Primer khô, chỉ thi công KCC PAINT CRETE MF như một lớp đệm với độ dày 1 mm.
- Trong vòng 14 ~18 giờ khi lớp đệm KCC PAINT CRETE MF khô, chỉ cho phép thi công lớp phủ KCC PAINT CRETE MF lên trên lớp đệm KCC PAINT CRETE MF.
- Thi công lớp phủ KCC PAINT CRETE MF trong vòng 20 phút trước khi vật liệu đông rắn.
- Đổ vật liệu ra sàn, dùng bàn cào để kéo và phân phối đều theo định mức, sau đó lăn rulo gai phá bọt khí.

ĐIỀU KIỆN NHIỆT ĐỘ THI CÔNG:

- Không thi công khi độ ẩm tương đối của không khí trên 90%, độ ẩm bề mặt dưới 5% so với điểm sương.
- Không thi công khi nhiệt độ không khí dưới 5°C hoặc trên 40°C.

KHẢ NĂNG KHÁNG HOÁ CHẤT:

HOÁ CHẤT	NỒNG ĐỘ	NHIỆT ĐỘ (°C)	ĐÁNH GIÁ
Acetic Acid	10%	28°C	Tuyệt vời
Bia	-	28°C	Tuyệt vời
Máu	-	28°C	Tuyệt vời
Citric Acid	20%	28°C	Tuyệt vời
Dung môi acid	Tất cả	28°C	Tuyệt vời
Dung môi kiềm	Tất cả	28°C	Tuyệt vời
Dầu động/thực vật	-	28°C	Tuyệt vời
Dầu cá	-	28°C	Tuyệt vời
Lactic Acid	5%	28°C	Tuyệt vời
Dầu diesel	-	28°C	Tuyệt vời
Dầu nhờn	-	28°C	Tuyệt vời
Dầu khoáng	-	28°C	Tuyệt vời
Đường	100%	28°C	Tuyệt vời
NaOH	50%	28°C	Tuyệt vời
Na2SO4	Tất cả	28°C	Tuyệt vời

***Liên hệ bộ phận kỹ thuật để có thêm thông tin**

Chăm sóc và bảo trì sau khi sàn khô cứng:

Chúng tôi đề nghị nên làm sạch và bảo dưỡng để kéo dài tuổi thọ của sàn polyurethane. Thường xuyên vệ sinh bằng máy chà kết hợp với sây một đĩa hoặc 2 đĩa, cùng với chất tẩy kiềm.

Thông tin bổ sung:

Thông tin cảnh báo và phòng ngừa trong việc thi công sản phẩm này sẽ được tìm thấy trong tài liệu an toàn MSDS. Chúng tôi khuyến khích nên sử dụng đồ bảo hộ thích hợp và đeo kính để bảo vệ mắt. Công trường hoặc khu vực thi công phải ở trong điều kiện thoáng gió, nếu không thì phải sử dụng các quạt hút và thổi.

Ghi chú quan trọng :

Sản phẩm KCC PAINT CRETE chỉ cam kết bảo hành vật liệu đúng chất lượng. Vì các bề mặt và điều kiện thi công khác nhau, chúng tôi không khẳng định hay cam kết bất cứ điều gì về sản phẩm sau khi hoàn thiện. Chúng tôi yêu cầu khách hàng phải có một sự kiểm tra dựa trên nhu cầu sử dụng thực tế.