

KCC PAINT CRETE HD

VỮA POLYURETHANE CHỊU TẢI TRỌNG, CHỐNG TRƯỢT

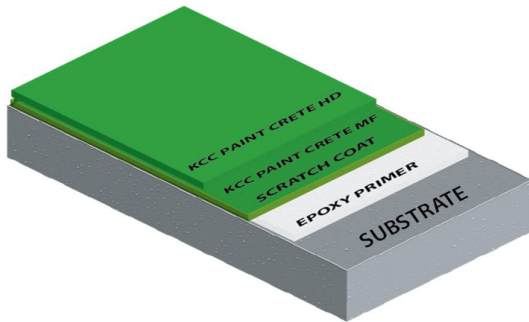
KCC PAINT
CRETE

MÔ TẢ:

KCC PAINT CRETE HD là loại vật liệu đổ sàn, gốc vữa polyurethane, áp dụng cho độ dày từ 6 – 15 mm, có khả năng chịu sốc nhiệt. Bề mặt nhám mờ, chống trượt, tính dẻo dai và cơ học cao, kháng hoá chất tốt, chịu đựng được sự thay đổi nhiệt độ đột ngột.

ỨNG DỤNG:

Những khu vực sàn 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 -40°C đến 150°C.
- Kháng khuẩn, rong rêu, nấm mốc.
- Không dung môi, không mùi.
- Sau khi khô cứng, không gây phản ứng độc hại.
- Chống trượt, kể cả khi sàn bị nhiễm dầu nhớt.

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 sau khi trộn (28C) g/cm ³	2.2g/ml
Ứng suất căng	25 MPa
Ứng suất nén (28 ngày)	50N/mm
Độ bám dính	>2.0 Mpa
Ứng suất uốn	15MPa
Phạm vi	6mm to 9mm : -15°C ~ 130°C
Ứng dụng:	9mm to 12mm : -40°C ~ 150°C
Độ cứng	80 ~ 85
Đầu độc tế 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	<2.39 hoặc thấp hơn
Chỉ số phát triển của vi khuẩn trong nước	
Thời gian đông rắn	15°C 30phút 25°C 25phút 30°C 22phút
Định mức:	2.2kg/m ² /1mm
Lớp sơn kế tiếp(28°C)	Trong khoảng 14 đến 18 giờ
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 nhỏ	48 giờ	36 giờ	30 giờ
Khô hoàn toàn	7 ngày	6 ngày	5 ngày



KCC (Vietnam) Co., Ltd

Road No. 1, Long Thanh Industrial Zone, Long Thanh district, Dong Nai province, Viet Nam
Tel: (028) 6269 0305 Fax: (028) 6269 0316 Website : www.kccworld.co.kr

KCC PAINT CRETE HD

VỮA POLYURETHANE CHỊU TẢI TRỌNG, CHỐNG TRƯỢT

KCC PAINT
CRETE

	PART A	PART B	COLOUR FILLER CS2	PLAIN FILLER C-12	FILLER HD
ĐÓNG GÓI	3KG	3KG	2KG	12KG	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	18 tháng	9 tháng	18 tháng

ĐÓNG GÓI : 32KG/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 bề mặt ẩm trên 8%, dùng KCC PAINT CRETE HD với độ dày tối thiểu 8mm. 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 5mm x 5 mm tại vị trí các cạnh, cột, cửa để tạo chân bám.

PHA TRỘN:

Lắc phần A, sau đó đổ cả phần A và B vào thùng sạch, khuấy đều trong 5 giây bằng cánh khuấy điện thích hợp (công suất 750W), thêm tiếp phần Filler CS2-color (2kg) và bột Plain Filler (12kg) vào và trộn thêm 10 giây nữa, sau đó đổ phần Filler HD (12kg) và trộn tiếp ít nhất 60 giây cho đến khi đạt được độ đồng nhất.

THI CÔNG:

- Dùng sơn lót Epoxy để vá các lỗ rỗng trên bề mặt sàn.
- Trong vòng 14-18 giờ sau khi sơn lót khô, dùng lớp đệm KCC PAINT CRETE MF với độ dày 1 mm.
- Trong khoảng 14-18 tiếng chờ lớp đệm KCC PAINT CRETE MF khô lại, chỉ cho phép thi công lớp phủ KCC PAINT CRETE HD lên trên lớp đệm KCC PAINT CRETE MF.
- Thi công lớp phủ KCC PAINT CRETE HD trong khoảng thời gian chết của vật liệu là 22 phút.
- Trải đều vật liệu ra bằng bàn cào định mức, ngay lập tức dùng ru lô ngăn lăn đều để có bề mặt hoàn thiện đẹp.

ĐIỀU KIỆN NHIỆT ĐỘ LÚC 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 thô	-	28°C	Tuyệt vời
Dầu nhớt	-	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 khuyên rằng 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.



KCC (Vietnam) Co., Ltd

Road No. 1, Long Thanh Industrial Zone, Long Thanh district, Dong Nai province, Viet Nam
Tel: (028) 6269 0305 Fax: (028) 6269 0316 Website : www.kccworld.co.kr