

SƠN LÓT EPOXY CHỐNG ẨM MÒN BÊ TÔNG

Mã sản phẩm: A217

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn lót Epoxy chống ăn mòn bê tông CADIN A217 là loại sơn lót gốc Epoxy 2 thành phần đông rắn bằng Polyamide. Là dòng sản phẩm chuyên dụng vừa có tính năng thẩm thấu, vừa tạo một lớp màng vào bê tông giúp tăng cường độ bám dính giữa lớp sơn và lớp bê tông, ngăn chặn sự ăn mòn và hư hại từ các yếu tố như: nước, hóa chất, quá trình carbonat hóa, ngăn sự xâm nhập của các ion clorua trong môi trường biển và làm giảm thiểu các nguy cơ ăn mòn cốt thép và hư hại kết cấu. Với khả năng bám dính cực tốt, chống ăn mòn bê tông, kháng hóa chất, muối biển phù hợp cho các công trình ven biển, cấu trúc tàu biển, công trình trong môi trường khắc nghiệt,...

Sơn lót Epoxy chống ăn mòn bê tông CADIN A217 được sản xuất theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 111:2021/HTP, phù hợp với Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 9014:2011 về “Sơn Epoxy” và được quản lý chất lượng theo Hệ thống quản lý ISO 9001:2015.

ĐẶC TÍNH.

Độ bám dính cao.

Kháng hơi muối tốt.

Chống ăn mòn, chịu ẩm, chịu hóa chất.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc	Trong suốt
Hàm lượng rắn (sau phối trộn)	Min.60 %
Tỷ trọng	1.10 ± 0.1 g/ml
Định mức lý thuyết	8-10m ² /kg/lớp 40μm (tùy thuộc điều kiện bề mặt)
Định mức trung bình	8m ² /kg/1 lớp
Tỷ lệ phối trộn (A/B)	4/1
Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: 75-120μm Độ dày khô: 30-50μm
Thời gian khô	Khô mặt: sau 4 giờ

	Khô chân: sau 16 giờ
	Khô hoàn toàn để sử dụng: sau 5-7 ngày
Thời gian phủ lớp kế tiếp	Tối thiểu sau 2 giờ
Thời gian sống	2 giờ
Chất pha loãng/ làm sạch	Dung môi H101
Tỷ lệ pha loãng	10-20% (tùy vào mục đích sử dụng)

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.

Sơn lót Epoxy chống ăn mòn bê tông CADIN A217	1 lớp
Sơn phủ Epoxy CADIN, PU CADIN	2 lớp

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.

Điều kiện thi công sơn:

- Độ ẩm không khí không quá 85%.
- Nhiệt độ bề mặt ít nhất phải cao hơn nhiệt độ điểm sương 3°C.
- Nhiệt độ môi trường từ 10°C đến 40°C.
- Bề mặt đã được làm sạch theo yêu cầu.

Chuẩn bị bề mặt: Bề mặt cần sơn phải sạch, khô ráo, không dính dầu mỡ, tạp chất.

Bề mặt bê tông mới phải để sau 21-28 ngày mới thi công sơn, độ ẩm bề mặt < 6 %.

Chất nền vật sơn	Khuyến nghị
Bê tông	Lớp sơn tương thích sạch, khô và không bị hư hại theo SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 - 05

Thi công:

Khuấy đều phần A bằng máy khuấy. Đổ từ từ phần đóng rắn (phần B) vào thùng chứa phần A theo tỷ lệ 4 phần A và 1 phần B. Khuấy thật đều khoảng 3 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất. Để ổn định sau 5 phút tiến hành thi công.

Hỗn hợp đã phối trộn không được để quá 2 giờ.

DỤNG CỤ.

Súng phun, cọ, ru lô, máy khuấy.

ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong thùng sắt:

1 Kg/1 bộ với 0.8 Kg A và 0.2 Kg B

5 Kg/1 bộ với 4 Kg A và 1 Kg B

20 Kg/1 bộ với 16 Kg A và 4 Kg B

Tồn trữ nơi mát mẻ khô ráo. Tránh nguồn nhiệt và lửa.

LƯU Ý.

Khuấy đều trước khi sử dụng.

Thời gian khô phụ thuộc vào nhiệt độ, độ ẩm, mức độ thông thoáng của môi trường thi công. Nhiệt độ cao và thông thoáng tốt giúp cho sơn khô nhanh hơn.

SỨC KHỎE & AN TOÀN.

Để xa tầm tay trẻ em.

Đảm bảo thông thoáng tốt khi thi công và chờ khô. Tránh hít phải bụi sơn.

Nên đeo kính bảo hộ khi thi công.

Không được đổ sơn ra cống rãnh hoặc nguồn nước.

Hạn sử dụng: 24 tháng

Ngày phát hành 30/01/2021

Bảng thông tin này do Hợp Thành Phát phát hành và thay thế cho các bảng đã phát hành trước đây.