

EPOXY MORTAR

Vữa Epoxy Không Dung Môi Ba Gói

Một loại vữa epoxy không dung môi ba gói gồm nhựa, chất đóng rắn và cốt liệu cho sàn bê tông bền chắc, không co ngót, cường độ cao.

EPOXY MORTAR là hệ không dung môi ba gói gồm nhựa epoxy, chất đóng rắn và cốt liệu. Thi công bằng bay cho sàn bê tông, nó đóng rắn thành bề mặt có độ bền cao, không co ngót với khả năng chịu mài mòn cao và khả năng kháng hóa chất và dung môi tốt. Nó phát triển cường độ chịu nén cao và độ bám dính tốt với bề mặt nền đã chuẩn bị.

Cường Độ Cao:

Phát triển cường độ chịu nén 80 N/mm² ở 7 ngày cho sàn chịu tải nặng.

Bền & Không Co Ngót:

Độ bền cao và đóng rắn không co ngót.

Chịu Mài Mòn:

Bề mặt bền chắc với khả năng chịu mài mòn cao cho lưu thông khác nghiệt.

Kháng Hóa Chất:

Khả năng kháng tốt đối với nhiều loại hóa chất và dung môi.




Độ Bám Dính Tốt:

Liên kết tốt với bê tông đã chuẩn bị khi sử dụng trên lớp sơn lót được khuyến nghị.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG

- ▶ Sàn bê tông
- ▶ Sàn công nghiệp
- ▶ Khu vực lưu thông nặng
- ▶ Bề mặt dễ mài mòn

Cấu Trúc Hệ Thống

	Vữa / Chất trám Sparco Epoxy Mortar
	Sơn lót
	Bề mặt nền

Thông Số Kỹ Thuật*

LOẠI	Epoxy ba gói, không dung môi
MÀU SẮC	Trong suốt
TỶ LỆ PHA TRỘN	Nhựa nền : Chất đóng rắn : Cốt liệu 2 : 1 : 18 kg
THỜI GIAN SỬ DỤNG (POT LIFE) ở 30°C	45 phút
THỜI GIAN KHÔ khô chạm tay, ở 30°C	4 giờ
THỜI GIAN KHÔ khô cứng, ở 30°C	16 giờ
ĐÓNG RẮN HOÀN TOÀN	7 ngày
CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN 7 ngày	80 N/mm ²
TỶ TRỌNG hỗn hợp	1.45 ± 0.05
TỶ TRỌNG cốt liệu	1.50 ± 0.05

* Đặc tính điển hình ở các nhiệt độ đã nêu. Giá trị có thể thay đổi tùy theo điều kiện công trường, bề mặt nền và phương pháp thi công.

Quy Cách Sản Phẩm

Hệ thống	EPOXY MORTAR
Loại	Nhựa epoxy không dung môi ba gói với chất đóng rắn và cốt liệu
Cấu trúc hệ thống	SPARCO EPOXY MILKY PRIMER, sau đó EPOXY MORTAR
Nhà sản xuất	Sparco Paints (S) Pte Ltd

Công tác chuẩn bị và thi công được thực hiện theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

Cấu Trúc Hệ Thống Theo Nền

Bề mặt nền	Chuẩn bị	Sơn lót & hoàn thiện
Bê tông	Chuẩn bị bằng cơ học và sơn lót	SPARCO EPOXY MILKY PRIMER, sau đó EPOXY MORTAR bằng bay thép

Chuẩn Bị Bề Mặt

Thi công trên lớp lót được khuyến nghị, SPARCO EPOXY MILKY PRIMER, trên bê tông đã chuẩn bị. Bề mặt nền phải vững chắc và sạch để đạt độ bám dính tốt.

Quy Cách Đóng Gói

Sản phẩm	Quy cách
EPOXY MORTAR (nhựa nền + chất đóng rắn + cốt liệu)	Bộ 21 kg
Dung môi pha loãng	Không yêu cầu

Bảo Hành

BẢO HÀNH GIỚI HẠN: Sparco Paints (S) Pte Ltd bảo đảm rằng, tại thời điểm và địa điểm giao hàng, vật liệu của chúng tôi có chất lượng tốt và phù hợp với các thông số kỹ thuật đã công bố có hiệu lực vào ngày chấp nhận đơn hàng.

MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM: Thông tin trong tài liệu này chỉ mang tính minh họa và, theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi, là chính xác và đáng tin cậy. Do Sparco Paints (S) Pte Ltd không kiểm soát được cách người khác sử dụng sản phẩm, chúng tôi khuyến nghị nên thử nghiệm sản phẩm để xác định tính phù hợp cho từng ứng dụng cụ thể. Trách nhiệm về thiết kế, thi công và lắp đặt đúng cách của mỗi sản phẩm thuộc về kiến trúc sư hoặc kỹ sư, nhà thầu và chủ đầu tư. Người lập quy cách và người sử dụng phải tự xác định tính phù hợp của sản phẩm cho ứng dụng cụ thể và chịu mọi trách nhiệm liên quan.

Hướng Dẫn Thi Công

Thông số	Giá trị
Tỷ lệ pha trộn (nhựa nền : chất đóng rắn : cốt liệu)	2 : 1 : 18 kg
Thời gian sử dụng ở 30°C	45 phút
Khô chạm tay ở 30°C	4 giờ
Khô cứng ở 30°C	16 giờ
Đóng rắn hoàn toàn	7 ngày
Phương pháp thi công	Bay thép

LƯU Ý QUAN TRỌNG

Thi công trên SPARCO EPOXY MILKY PRIMER để có độ bám dính tốt. Không yêu cầu dung môi pha loãng. Tuân thủ thời gian sử dụng 45 phút ở 30°C và để đóng rắn hoàn toàn 7 ngày trước khi sử dụng nặng.

Chuẩn Bị Sản Phẩm

Kết hợp nhựa nền, chất đóng rắn và cốt liệu theo tỷ lệ 2 : 1 : 18 kg và trộn kỹ đến độ đặc đồng đều. Chỉ trộn lượng có thể thi công trong thời gian sử dụng.

Vệ Sinh Dụng Cụ

Không yêu cầu dung môi pha loãng cho thi công. Loại bỏ vật liệu chưa đóng rắn khỏi dụng cụ ngay sau khi sử dụng; vật liệu đã đóng rắn chỉ có thể loại bỏ bằng cơ học.

Bảo Quản

Lưu trữ trong bao bì gốc chưa mở, tránh nhiệt độ khắc nghiệt và ánh nắng trực tiếp.

Sức Khỏe & An Toàn

EPOXY MORTAR không gây hại cho cơ thể sau khi đóng rắn. Khuyến cáo áp dụng các biện pháp an toàn tiêu chuẩn khi xử lý — tham khảo Bảng Dữ Liệu An Toàn (SDS) để biết đầy đủ chi tiết.

Hỗ Trợ Kỹ Thuật

Vui lòng liên hệ Sparco Paints (S) Pte Ltd để được hỗ trợ kỹ thuật, tư vấn quy cách và hướng dẫn thi công.