

Giới thiệu chung về vữa sửa chữa gốc Epoxy VICTA – EP

- Mã sản phẩm: VICTA – EP
- Hãng sản xuất: IBST
- Xuất xứ: Việt Nam
- Đóng gói: VICTA – EP được đóng gói trong các hộp sắt, với khối lượng 1 kg/bộ, 2 kg/bộ, 5kg/bộ
- Thời hạn sử dụng: 6 tháng kể từ ngày sản xuất.
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát, ở nhiệt độ từ 10 °C đến 30 °C; tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời



VICTA – EP Sơn epoxy chất lượng cao

Thông số kỹ thuật của sơn Epoxy

Số TT	Ký hiệu	Dạng	Màu sắc	Tỉ trọng
1	Thành phần A	Lỏng	không màu	1,25
2	Thành phần B	Lỏng	nâu	1,05
3	Thành phần màu M (có thể có)	Keo	nhiều màu	2,0

Chỉ tiêu cơ lý	Độ bền hóa chất	
Nhiệt độ làm việc: -20oC # 80oC.	Axit Sulfuric 50%	Bền
Nhiệt độ thi công:	Axit Clohydric 50%	Bền
Cường độ chịu nén	Axit Photphoric 40%	Bền
Độ chống mài mòn:	Natri cacbonate 50%	Bền
Lực bám dính với bê tông:	Dầu hỏa, xăng, dầu mỡ, xylen	Bền



Điều kiện thi công và bảo dưỡng **TỔNG KHO CHỐNG THÂM**
Hotline: **0908.358.395**

Nhiệt độ không khí, °C	10	20	30
Thời gian thi công, phút	120	35	25
Thời gian bảo dưỡng, ngày	5	2	1

Thông số kỹ thuật

Một số đặc điểm nổi bật của sơn Epoxy VICTA – EP

Có thể nói, không có nhiều sản phẩm cho bê tông có nhiều tính năng và ưu điểm vượt trội như vữa sửa chữa gốc epoxy VICTA – EP. Bằng việc sử dụng loại vật liệu này, bạn có thể nhận thấy hàng loạt các ưu điểm tuyệt vời có thể kể đến bao gồm:

- VICTA – EP là vữa epoxy 2 thành phần
- Không dung môi, cường độ cao, chịu tải trọng, kháng mài mòn và kháng hóa chất cao
- Thích hợp để sửa chữa các kết cấu bê tông và bê tông cốt thép
- Có độ sệt dẻo cho phép thi công dễ dàng trên bề mặt tường thẳng đứng

- Làm tăng độ cứng, chống mài mòn bề mặt bê tông
- Sản phẩm không bị chảy sệ, vỡng khi thi công trên bề mặt đứng hoặc trần, vòm
- Không co ngót khi đóng rắn
- VICTA – EP có cường độ cao, sớm
- Kết dính tốt với bê tông và nhiều vật liệu khác
- Độ kháng mài mòn cao, chống ăn mòn
- Bền vững trong môi trường axit, kiềm và hoá chất
- Chi phí bảo trì thấp nhưng lại đem lại hiệu quả cao
- Vừa gốc Epoxy VICTA – EP thi công đơn giản, rất dễ dàng
- Thành phần không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh

VICTA – EP được ứng dụng trong các hạng mục nào ?

VICTA – EP được sử dụng cho nhiều loại bề mặt sàn chịu tải trọng nhẹ và cấu kiện bê tông của nhiều công trình và mục đích khác nhau như:

- Xưởng công nghiệp hoá chất
- Xưởng chế biến thực phẩm
- Xưởng công nghiệp mỏ, hoá chất nổ
- Bảo vệ bề mặt bê tông chống ăn mòn hoá chất (axit, kiềm, muối)
- Trám các vết nứt trên bề mặt
- Chôn neo các thanh thép chờ
- Trám các lỗ rỗng, sửa chữa bê tông
- Đáy và tường bể chứa hoá chất
- Neo bu lông và các chi tiết máy
- Công nghiệp dược phẩm
- Làm chất kết dính mỏng vững chắc cho bê tông, thép, gạch ceramic, gỗ



Trám các lỗ hỏng sửa chữa bê tông

**Hướng dẫn cách sử dụng vữa sửa chữa gốc Epoxy
VICTA – EP đúng kỹ thuật**

Cách thức sử dụng vữa sửa chữa gốc epoxy VICTA – EP khi ứng dụng trong các điều kiện bình thường. Trong điều kiện áp dụng với các công trình và chi tiết hạng mục có yếu tố kỹ thuật cao nên tham khảo ý kiến của đại diện kỹ thuật để có thể đạt hiệu quả tốt nhất.

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su và khẩu trang
- Vữa sửa chữa VICTA – EP
- Rulô, bàn bả, chổi quét sơn
- Máy mài, máy thổi bụi
- Các thiết bị thi công cần thiết

Bước 2: Chuẩn bị bề mặt

- Việc chuẩn bị tốt bề mặt sẽ đảm bảo chất lượng tối đa của VICTA – EP.
- Bề mặt phải cứng, chắc; được làm sạch bụi bẩn, dầu, chất nhờn hay các chất bẩn khác.
- Cọ rửa dầu nhờn bằng bàn chải với chất tẩy công nghiệp hoặc chất tẩy nhờn, sau đó mài sạch bằng cơ học
- Làm sạch các vụn xi măng, chất bảo dưỡng và các chất bẩn khác bằng máy mài, máy thổi cát hay các phương pháp phù hợp khác
- Sau đó hút bụi sạch sẽ. Bề mặt sau khi được chuẩn bị phải có lực kéo ít nhất 2,5N/mm².

Bước 3: Điều kiện bề mặt

- Cường độ nén của bê tông sàn nên đạt ít nhất 25N/mm².
- Bề mặt tiếp xúc với đất nền phải có màng cách ẩm phù hợp tiêu chuẩn DIN18195 (hoặc tương đương)
- Độ ẩm bề mặt khi thi công không được quá 5% (kiểm tra bằng thiết bị đo độ ẩm bề mặt).

Bước 4: Tỷ lệ pha trộn

- Khi trộn dùng máy khoan tốc độ chậm (300 vòng/phút) có gắn cánh trộn sơn
- Trộn thành phần A của VICTA – EP với thành phần màu trước cho đều rồi cho thành phần B vào trộn đều trong khoảng 3 phút.
- Lưu ý: để đảm bảo độ đồng màu cho toàn bộ bề mặt thì chỉ nên dùng thành phần màu có cùng số lô.
- Nên trộn VICTA – EP đúng theo tỉ lệ định sẵn, nếu cần trộn lẻ thì cân theo tỉ lệ khối lượng là 2:1. Tránh làm bẩn phần còn thừa của vật liệu.



Hình ảnh minh họa

Bước 5: Bắt đầu thi công

- Vật liệu sau khi trộn nên được thi công ngay lên bề mặt đã chuẩn bị đúng cách, thi công bằng rulô, bàn bả, chổi quét sơn hoặc máy phun.
- Tùy thuộc vào độ hấp thụ của bề mặt mà có thể pha loãng lớp lót với tối đa 15% dung môi thích hợp (khối lượng lớp lót: 0,3 kg/m²).
- Phải chờ lớp lót khô và thi công lớp thứ 2 của VICTA – EP sau 6 – 8 giờ, tránh để quá 48 giờ.
- Lớp thứ hai cũng có thể pha loãng với dung môi tối đa 10% theo thể tích (khối lượng lớp thứ 2: 0,4 đến 0,5kg/m²).
- Khi thi công tường đứng, hoặc trần có thể tăng cường bằng cốt vải thủy tinh.
- Sau khi quét lớp lót, dán ngay 1 lớp vải thủy tinh, sau đó quét phủ 2 lớp cho nhẵn bề mặt (tổng khối lượng của 2 lớp: 1,2 đến 1,4 kg/m²).
- Thời gian thi công lớp sau cách lớp trước 8 giờ nhưng không quá 48 giờ.

- Nếu có yêu cầu cao về bề mặt chống trượt thì nên rải một lớp cát dày lên bề mặt lớp thứ nhất; chờ khô rồi dùng sủi, bàn chải sắt làm sạch lớp cát thừa, hút bụi sạch sẽ rồi thi công lớp thứ hai lên trên.
- Sau khi thi công, nên bảo vệ bề mặt ít nhất 24 giờ, tránh bụi, nước, côn trùng, tác động cơ học...
- Vệ sinh: Chùi sạch dụng cụ và các thiết bị khác bằng giẻ trước rồi rửa sạch bằng dung môi thích hợp trước khi vật liệu đông cứng

Thông tin đảm bảo an toàn và sức khỏe

- Khi thi công nên mặc quần áo bảo hộ lao động đầy đủ
- Tuyệt đối không để hóa chất dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Không được để gần ở khu thực phẩm ăn uống
- Dùng xong phải vứt rác vào đúng nơi quy định của địa phương
- Trường hợp bị rơi vào mắt, mũi, miệng... rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần; trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em và vật nuôi