

VIN-EPOCEM 03



VỮA RÓT GÓC NHỰA EPOXY CƯỜNG ĐỘ CAO, 3 THÀNH PHẦN

MÔ TẢ SẢN PHẨM

VIN-EPOCEM 03 là loại vữa rót góc epoxy gồm 3 thành phần, có khả năng tự chảy, tự san bằng, không co ngót, cường độ cao và không chứa dung môi...

CÁC ỨNG DỤNG

VIN-EPOCEM 03 có khả năng tự chảy, tự san bằng, kết dính rất tốt đối với nhiều loại bề mặt như bê tông, thép, nhôm, xi măng, gỗ, polyeste và epoxy... Sản phẩm ứng dụng cho:

Ứng dụng rót vữa cho các vị trí:

- Bệ móng máy, bệ đường ray;
- Bản mã đầu cột;
- Gối cầu;
- Định vị bu lông;
- Bản đệm;
- Khớp nối, mối nối cơ học, mối nối cấu kiện bê tông lắp ghép;
- Rót vữa cho các đường ray;
- Các khe hở, các hốc, các khe co giãn.

Kết dính kết cấu cho:

- Thép neo, thép chờ;
- Các thanh nối, thanh chống...

ƯU ĐIỂM

Khả năng tự chảy, tự san tuyệt vời ngay cả khi lớp vữa thi công mỏng	Ổn định về thể tích, không co ngót
Không bị ăn mòn	Không có tính độc hại
Cường độ nén cao	Thi công dễ dàng
Kháng dầu, dầu nhờn tổng hợp và hóa chất	Chịu được sự rung động

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Gốc hóa học	Epoxy
Dạng/ Màu sắc	Thành phần A: Nhựa – chất lỏng
	Thành phần B: Màu nâu nhạt
	Thành phần C: Màu xám
Đóng gói	Bộ 23 kg (thành phần A + B+ C)
	Thành phần A: 1 kg/ thùng
	Thành phần B: 4 kg/ thùng
	Thành phần C: 18 kg/ thùng
Tỷ lệ trộn	Thành phần A:B:C = 1 : 4 : 18 (theo khối lượng)
Nhiệt độ thi công	Nhiệt độ tối thiểu: 5°C; nhiệt độ tối đa: 40°C

TÍNH CHẤT KỸ THUẬT

Tỷ trọng (hỗn hợp A +B+ C)	2.1 ± 0.1 kg/lít (vữa sau khi trộn)
Cường độ chịu nén 7 ngày (ASTM C349)	≥ 100 MPa
Cường độ chịu uốn 7 ngày (ASTM C348)	≥ 35 MPa
Lực bám dính trên nền bê tông M30	≥ 3 MPa
Thời gian cho phép thi công	20 phút kể từ khi trộn xong hỗn hợp (ở 30°C);
	30 phút kể từ khi trộn xong hỗn hợp (ở 20°C).
Lỗ hổng tối thiểu cho phép thi công	Tối thiểu 10 mm
	Tối đa 150 mm

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Các khe hở hoặc các lỗ thủng có khả năng rò rỉ cần phải được trám bít kín bằng các vật liệu thích hợp. Tất cả các bề mặt phải sạch, khô ráo, không đọng nước, không dính dầu, mỡ, các lớp xử lý bề mặt hiện hữu hoặc sơn phủ và không dính các tạp chất dễ bong tróc và các loại bụi bẩn khác.

THI CÔNG

Trộn 2 thành phần A và B lại với nhau bằng máy trộn cơ học với tốc độ từ 650 vòng/phút, thời gian tối thiểu là 1 phút. Sau đó cho từ từ cốt liệu (thành phần C) vào hỗn hợp. Tiếp tục khuấy trộn hỗn hợp với thời gian tối thiểu là 2 phút cho đến khi hỗn hợp vừa đồng nhất.

Thi công hỗn hợp vữa ngay sau khi đã trộn xong, thời gian cho phép thi công khoảng 30 phút ở nhiệt độ 20°C. Sau khi trộn đều, dùng bay sắt khuấy nhẹ trong vài giây để thoát bọt khí. Sau đó hỗn hợp được rót ngay vào vị trí cần đổ đã được chuẩn bị trước một cách liên tục nhằm duy trì áp suất cần thiết nhằm tránh hiện tượng ngậm khí trong hỗn hợp. Với thể tích lớn, nên thi công nhiều lớp, phải chắc chắn lớp vữa rót trước đã đông cứng và nguội.

VỆ SINH

Rửa sạch thiết bị và dụng cụ thi công ngay sau khi sử dụng bằng acetone.

Chú ý, nên rửa dụng cụ sau mỗi giờ làm việc. Nếu nhựa bám trên dụng cụ bị khô sẽ rất khó rửa.

HẠN SỬ DỤNG & BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô mát, tránh để bị quá nóng hoặc tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời. Tránh để nơi có ánh nắng trực tiếp. Thời gian bảo quản là 01 năm nếu chưa mở hộp.

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

BIỆN PHÁP BẢO VỆ

Trong quá trình thi công các vị trí, khu vực không gian kín cần được thông khí đầy đủ.

Trong quá trình thi công, phải sử dụng găng tay bảo hộ và kem bảo vệ da. Cần trọng tránh không để chất đóng rắn tiếp xúc với da và tránh để bắn vào mắt. Nếu bị dây vào da phải rửa sạch ngay bằng nước và xả phòng. Nếu bị dây vào mắt, rửa sạch bằng nhiều nước rồi đến bệnh viện chữa trị ngay lập tức.

SINH THÁI HỌC

Ở trạng thái lỏng thành phần A, thành phần B, dung môi đều có thể gây ô nhiễm nguồn nước do đó không đổ xuống nguồn nước, cống rãnh, đất nền.

LƯU Ý

Sản phẩm được hóa cứng hoàn toàn nhưng không sử dụng có thể đổ bỏ với sự đồng ý và cho phép của chính quyền địa phương.

GHI CHÚ

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn khi sử dụng sản phẩm dựa trên kiến thức và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin trên đây chỉ mang bản chất chung, khi sử dụng sản phẩm cần kiểm tra mức độ thích hợp theo từng trường hợp cụ thể. Người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp tài liệu này theo yêu cầu.



VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM TƯ VẤN CHỐNG ĂN MÒN VÀ XÂY DỰNG

Địa chỉ: 81 Trần Cung, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Tel: 024.37555879;