



MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® EA-01 là vữa epoxy hai thành phần dùng để trám và kết dính, đông cứng ở nhiệt độ trên 5°C, không co ngót và tạo ra vật liệu có cường độ rất cao và đặc chắc.

Hỗn hợp sau khi trộn được thi công lên bề mặt đã được chuẩn bị trước và nó nhanh chóng trở thành một lớp vữa không thấm nước và không bị các hóa chất khác làm ảnh hưởng.

Sản phẩm được cung cấp dưới dạng định lượng sẵn, gồm 2 thành phần, dễ dàng sử dụng tại công trường.

ỨNG DỤNG

- ★ Lớp kết nối mỏng vững chắc.
- ★ Sửa chữa bê tông.
- ★ Trám vá các lỗ hổng.
- ★ Trám các vết nứt và bề mặt.
- ★ Có thể dùng cho bê tông, sắt, thép, nhôm, gạch ceramic, gỗ, thủy tinh, ...

ƯU ĐIỂM

- ★ Phát triển cường độ ban đầu nhanh, giảm thiểu thời gian chờ trong thời gian bảo dưỡng
- ★ Sản phẩm được đóng gói định lượng sẵn, dễ kiểm tra, đảm bảo độ sệt và giảm sai sót nơi công trường
- ★ Sản phẩm được đóng gói thành 2 phần có màu sắc khác nhau giúp dễ kiểm tra khi trộn
- ★ Có thể rót hoặc trát
- ★ Không bị ảnh hưởng bởi hầu hết các chất kiềm, axit và các hóa chất công nghiệp
- ★ Đạt cường độ ban đầu nhanh. Cường độ cao hơn bê tông
- ★ Chịu va đập và kháng mài mòn rất tốt
- ★ Không vỡng, không co ngót
- ★ Dễ thi công, bề mặt khô hay ẩm đều có thể áp dụng được.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- **Màu sắc:** Xám khi trộn (có thể có màu vàng hoặc màu sậm nếu để trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời)
- **Tỷ lệ trộn:**
 - A:B = 1:3 (theo khối lượng)
 - A:B = 1:2 (theo thể tích)
- **Định mức:** Khoảng 1,7 kg/m²
- **Độ dày:**
 - Tối đa 3cm cho mỗi lớp
 - Mặt đứng tối đa là 1cm
- **Khối lượng thể tích:** 1,8 + 2,0 Kg/l (hỗn hợp khi trộn)
- **Cường độ bám dính sau 7 ngày:** ≥ 1,5 N/mm² (trên bê tông nền M30)
- **Cường độ chịu nén sau 7 ngày:** ≥ 50 N/mm²
- **Cường độ chịu kéo sau 1 ngày:** ≥ 2,5 N/mm²
- **Thời gian khô (5mm):**
 - 20 + 40 phút (nhiệt độ 20 + 30°C)
 - 90 + 150 phút (nhiệt độ 5 + 10°C)

Chú ý: Những đặc tính của sản phẩm chỉ có thể đạt được nếu duy trì đúng tỷ lệ trộn.

ĐÓNG GÓI

- Bộ 2 kg bao gồm: + Thành phần A: 0,5 kg/hộp; + Thành phần B: 1,5 kg/hộp.
- Bộ 4 kg bao gồm: + Thành phần A: 1,0 kg/hộp; + Thành phần B: 3,0 kg/hộp.

THỜI GIAN KHÔ

Thời gian khô của VITEC® EA-01 có thể điều chỉnh làm cho nhanh hơn hoặc trì hoãn nhằm đạt được yêu cầu cụ thể, ví dụ như kết dính các mảng bê tông đúc sẵn.

BẢO QUẢN

VITEC® EA-01 có thời hạn sử dụng 12 tháng nếu bảo quản trong thùng không mở nắp và để ở nơi khô ráo, bảo quản nhiệt độ dưới 35°C.

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

- Da tiếp xúc lâu với nhựa epoxy và tác nhân bảo dưỡng có thể gây chứng viêm da cho những người thường bị dị ứng với loại sản phẩm này. Đeo găng tay và mặt nạ, mặc quần áo bảo hộ khi thi công.
- Nếu bị ngộ độc, phải liên hệ ngay với bác sĩ.



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Công tác chuẩn bị trước khi trám vá, sửa chữa:

Tất cả dầu mỡ, tạp chất nhiễm bẩn, hóa chất, bụi phải được cạy bỏ bằng phương pháp cơ học để tạo bề mặt sạch hoàn toàn. Bề tông phải đạt ít nhất 14 ngày tuổi trước khi thi công. Bề mặt thép phải được thổi sạch gỉ bằng phun cát. Những vết dầu mỡ phải được tẩy sạch bằng hóa chất trước khi phun cát.

2. Trộn:

- Phải đảm bảo hỗn hợp trộn VITEC® EA-01 đồng nhất hoàn toàn.
- Nên rót trước thành phần đông cứng vào thành phần keo theo tỷ lệ của nhà sản xuất, sau đó trộn lại với nhau bằng máy trộn có tốc độ thấp để đảm bảo cho hỗn hợp đồng nhất, trộn ít nhất 4 + 5 phút để hỗn hợp có màu đồng nhất.

3. Phương pháp thi công:

Thi công hỗn hợp VITEC® EA-01 ngay sau khi trộn bằng bay có khía hình V, dao trát matít hoặc dao trét hay vôi bơm ... tùy thuộc vào công việc thi công.

4. Vệ sinh thiết bị và vật tư sau khi thi công:

- Tất cả dụng cụ và thiết bị thi công phải được rửa sạch ngay sau khi sử dụng.
- Vật liệu sau khi đông cứng chỉ có thể cạy bỏ bằng phương pháp cơ học.

*** MIỄN TRỪ:** Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của VITEC dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của VITEC. Các thông tin nêu ra ở đây chỉ nêu lên bản chất chung, do đó người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình hay không. VITEC có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.

CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC

VPGD: Số 18, đường Phạm Hùng, Nam Từ Liêm, Hà Nội
Nhà máy sản xuất: Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình
Tel/Fax: 84-2432.010.395
Email: hoaphamvitec@gmail.com
Web: www.hoaphamxaydung.vn

HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:



ISO 9001:2008

CATALOG SẢN PHẨM

Tên SP: VITEC® EA-01
Phiên bản: 12.00.01
Ngày phát hành: 9/9/2012
Mã tài liệu: SPVT-029
Trang: 2 / 2