



MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® EA-02 là chất kết nối gốc nhựa epoxy chọn lọc, 2 thành phần, không dung môi. Sau khi thi công lên bề mặt bê tông cũ sẽ tạo sự kết dính tuyệt vời với bê tông mới.

ỨNG DỤNG

VITEC® EA-02 được dùng để kết nối vữa vữa cho bê tông hoặc vữa mới trộn với bê tông đã đông cứng, gạch, gạch men, thép hoặc các chất liệu xây dựng khác.

VITEC® EA-02 cũng được dùng để trám vá các vết nứt chân chim và được dùng như lớp phủ bảo vệ cho các bộ phận thép.

ƯU ĐIỂM

- ☒ Cường độ kéo rất lớn, cao hơn rất nhiều so với cường độ bê tông
- ☒ Không bị tác động bởi độ ẩm
- ☒ Hiệu quả ngay cả trên bề mặt ẩm
- ☒ Thi công được ở nhiệt độ thấp
- ☒ Dễ thi công
- ☒ Không dung môi

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Tỷ trọng : ~ 1,4 kg/lít
- Tỷ lệ trộn : A:B = 1 : 3 theo khối lượng
- Thời gian cho phép thi công : + 20 phút ở 40°C
+ 40 phút ở 30°C
+ 90 phút ở 20°C
- Cường độ nén 7 ngày (ASTM C 881-02) : > 35 N/mm²
- Cường độ kéo 7 ngày (ASTM C 881-02) : > 14 N/mm²
- Độ giãn dài tới đứt (ASTM C 881-02) : > 1%
- Cường độ kết dính :
 - + Với bê tông 2 ngày : > 7 N/mm² (ASTM C 881-02)
 - + Với bê tông 14 ngày : > 10 N/mm² (ASTM C 881-02)

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

1. Công tác chuẩn bị:

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 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-02 đồng nhất hoàn toàn.

Nên rót trước thành phần cứng vào phần keo 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-02 bằng chổi, con lăn hay thiết bị phun trực tiếp lên bề mặt. Đối với bề mặt ẩm phải đảm bảo bề mặt được phủ kín đều. Để bê tông mới trong thời gian chỉ định khi vật liệu vẫn còn dính.

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

VỆ SINH

Tất cả dụng cụ 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.

ĐÓNG GÓI

Một bộ VITEC® EA-02 có khối lượng 4 kg/bộ bao gồm:
+ Thành phần A (đóng rắn): 1kg.
+ Thành phần B (nhựa): 3 kg.

THỜI GIAN KHÔ

Thời gian khô của VITEC® EA-02 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-02 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.

Mang găng tay, bôi kem bảo vệ, mặc quần áo bảo vệ, mang mặt nạ khi thi công.

Nếu bị ngộ độc, phải liên hệ ngay với bác sĩ.

*** 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 2-TT Viện NC Cơ Khí, ngõ 9 Lê Đức Thọ, quận Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội

Nhà máy sản xuất: Cụm Công nghiệp Phùng, huyện Đan Phượng, TP. Hà Nội

Tel/Fax. 84-432.000.457

Email: hoaphamvitec@gmail.com

Web: www.hoaphamxaydung.com

HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:**ISO 9001:2008****CATALOG SẢN PHẨM**

Tên SP: VITEC® EA-02

Phiên bản: 15.00.00

Ngày phát hành: 10/7/2015

Mã tài liệu: SPVT-052

Trang: 2 / 2