



MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® EP-05 là sản phẩm gốc epoxy có độ nhớt thấp, không dung môi, cường độ cao. Sau khi trộn, sản phẩm được bơm vào các lỗ hổng và các vết nứt trong bê tông để hàn gắn và phục hồi kết cấu.

ỨNG DỤNG

VITEC® EP-05 dùng để bơm và chèn các lỗ, hốc và các vết nứt trong các kết cấu như cột, dầm, móng, sàn và các kết cấu giữ nước. Sản phẩm không chỉ hình thành một lớp ngăn sự thẩm thấu của nước hữu hiệu, mà còn là lớp kết nối giữa các thành phần bê tông với nhau, nhờ đó phục hồi lại cường độ ban đầu của kết cấu bê tông.

ƯU ĐIỂM

- ★ Không dung môi.
- ★ Không co ngót khi đông cứng.
- ★ Chịu hóa chất tốt.
- ★ Độ nhớt thấp có khả năng thẩm thấu sâu vào trong vết nứt.
- ★ Cường độ cơ học và cường độ kết dính cao.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- **Dạng/Màu sắc:** + Thành phần A: Lỏng/Vàng nhạt
+ Thành phần B: Lỏng/Không màu
- **Tỷ lệ trộn:** Thành phần A:B = 1:2,5 (theo khối lượng)
- **Khối lượng thể tích hỗn hợp:** 1,05 ± 0,05 kg/lit
- **Thời gian cho phép thi công:**
15 phút ở 40°C; 30 phút ở 30°C và 60 phút ở 20°C
- **Cường độ chịu nén sau 28 ngày:** ≥ 50 N/mm²
- **Cường độ chịu uốn sau 28 ngày:** ≥ 45 N/mm²
- **Cường độ liên kết với bê tông (cắt trượt):**
 - Sau 02 ngày: ≥ 7,0 N/mm²
 - Sau 14 ngày: ≥ 14,0 N/mm²
- **Độ nhớt:** 155 ± 5 Cps ở 30°C

ĐÓNG GÓI:

- Bộ 0,7 kg bao gồm: + Thành phần A: 0,2 kg/hộp; + Thành phần B: 0,5 kg/hộp
- Bộ 3,5 kg bao gồm: + Thành phần A: 1 kg/hộp; + Thành phần B: 2,5 kg/hộp

THI CÔNG

- Bề mặt phải được làm sạch, không dính bụi bẩn, dầu mỡ và các tạp chất, không đọng nước.
- Trộn: Trộn hai thành phần với nhau bằng máy trộn điện có tốc độ thấp (dưới 600 vòng/phút), trộn đều cho đến khi hỗn hợp đạt độ đồng nhất.
- Có nhiều phương pháp thi công khác nhau, tùy thuộc vào tính chất công việc cần thực hiện. Xin vui lòng liên lạc với bộ phận kỹ thuật của VITEC để được hướng dẫn thêm.
- Chú ý:
 - +) Chiều rộng tối đa của vết nứt có thể bơm là 5mm
 - +) Nhiệt độ tối đa của nền là 30°C
 - +) Nhiệt độ tối thiểu của bê tông chuẩn bị bơm là 10°C

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

- Ở trạng thái lỏng, sản phẩm làm ô nhiễm nước, không được đổ bỏ sản phẩm vào hệ thống cống rãnh hoặc nguồn nước. Sản phẩm có thể gây dị ứng da. Đeo găng tay và kính bảo vệ mắt.
- Nếu sản phẩm vướng vào mắt, phải rửa sạch ngay bằng nước và đến gặp bác sỹ ngay.

LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN

Bảo quản nơi thoáng mát, tránh nơi ẩm ướt và ánh nắng trực tiếp.
Thời gian bảo quản: 12 tháng nếu chưa mở hộp.

* **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

☛ Nhà máy sản xuất: Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình
☛ Phân phối bởi: Công ty TNHH MTV Xây dựng và Thương mại Hùng Thiên
☛ Địa chỉ: Số 10 Đường Cẩm Nam 3, Phường Hòa Xuân, Quận Cẩm Lệ, TP Đà Nẵng
☎ Tel/Fax: 0931.255.595 / 0915.116.744
✉ Email: chongthamhungthien@gmail.com
🌐 Web: HTTPS://hungthien.pro

HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:

