

## CHẤT KẾT DÍNH EPOXY 2 THÀNH PHẦN, KẾT NỐI BÊ TÔNG CŨ VÀ BÊ TÔNG MỚI

### MÔ TẢ

**Condur EA2** là chất kết dính epoxy 2 thành phần, không hòa tan. Sản phẩm được cung cấp dưới dạng định lượng sẵn, gồm 2 thành phần, phần cơ bản màu trắng, phần cứng màu đen, tạo dễ dàng khi trộn tại công trường. Theo tiêu chuẩn ASTM C881 – 78 Type II / Grade 2 class B và C.

### SỬ DỤNG VÀ ƯU ĐIỂM

**Condur EA2** được sử dụng để kết nối các vật liệu gốc xi măng giữa cũ và mới. Sử dụng điển hình cho các kết nối cấu trúc bê tông cũ và bê tông mới hay giữa bê tông với vữa hoặc thép... Nó có thể sử dụng trong đường sá, cầu, các vùng chất tải, và nhà máy. **Condur EA2** cũng có thể sử dụng như một phần của hệ thống sửa chữa bê tông hay sửa chữa các cấu kiện vĩnh cửu của các khu vực ẩm ướt. **Ưu điểm:**

- Có thể thi công trên bề mặt khô hay ẩm.
- Thời gian thi công dài, phù hợp với những nơi đóng cốp pha hay những nơi cần cấy thêm thép.
- Không hòa tan
- Không chịu ảnh hưởng của độ ẩm
- Cho cường độ cơ học cao
- Dễ thi công
- Cường độ uốn cao hơn bê tông nóng.

### ĐẶC TÍNH

**Màu:** Phần cơ bản màu trắng  
Phần cứng màu đen.

**Thời gian thi công:** 35 -45 phút.

**Dung trọng ( khi trộn):** khoảng 1.35 ~ 1.45

**Thời gian ninh kết ban đầu:** 2 ~ 4 giờ

**Thời gian bảo dưỡng:** 7 ngày

**Thời gian phủ tối đa:** 90 phút

**Cường độ kháng nén:** > 85 N/mm<sup>2</sup> ở 7 ngày

**Cường độ kéo:** 25 N/mm<sup>2</sup>

**Cường độ uốn:** 45 N/mm<sup>2</sup>

**Lực cắt:** 40 N/mm<sup>2</sup>

**Cường độ bám dính vào bê tông:** 3 ~ 4 N/mm<sup>2</sup>

**Cường độ bám dính vào thép:** 15 ~ 20 N/mm<sup>2</sup>

**Ghi chú:** các đặc tính này được đo ở 20°C. Các số liệu này là đặc trưng điển hình của sản phẩm, nó không phải là các tiêu chuẩn kỹ thuật. Để đạt được các số liệu như mô tả trong tài liệu kỹ thuật này thì cần phải duy trì tỷ lệ trộn.

### CHUẨN BỊ BỀ MẶT

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. Tạo nhám cho bề mặt, sau đó làm sạch lại bằng phương pháp thổi cát.

### TRỘN

Các thép gia cố và cốp pha nên chuẩn bị trước, cắt theo kích cỡ và hình dáng trước khi tiến hành trộn. Phải đảm bảo hỗn hợp trộn **Condur EA2** 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 2 phút để hỗn hợp có màu đồng nhất.

### PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

**Condur EA2** nên thi công càng sớm càng tốt sau khi trộn xong. Có thể thi công bằng chổi hay phun lên bề mặt đã chuẩn bị sẵn. Trong bề mặt ẩm ướt cần chắc chắn chổi quét có thể thi công tốt. Đối với bê tông mới, nên thi công lớp lên bề mặt trong vòng

90 phút ở nhiệt độ 30°C.

Nếu nhiệt độ môi trường lớn hơn 30°C thì vật liệu phải để nơi thoáng mát hoặc đưa vào phòng điều hòa trước 12 giờ sau đó mới sử dụng.

### ƯỚC LƯỢNG MẶT ĐỘ PHỤ

**Condur EA2** độ bao phủ khoảng 4 ~ 5 m<sup>2</sup>/lít, phụ thuộc vào độ rỗng của bề mặt áp dụng.

### VỆ SINH

Rửa ngay lập tức các dụng cụ thi công khi vừa thi công xong bằng **Conmix Cleaner**, các vật liệu đã cứng chỉ có thể phá bỏ bằng các phương pháp cơ học.

### ĐÓNG GÓI

Bộ 6 kg; phần cơ bản trong hộp 4 kg, phần cứng trong hộp 2kg.

### BẢO QUẢN VÀ TUỔI THỌ

**Condur EA2** có tuổi thọ 12 tháng nếu bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát và chưa mở nắp. Nếu bảo quản ở nơi có nhiệt độ cao thì tuổi thọ có thể giảm xuống.

### AN TOÀN & SỨC KHỎE

Đảm bảo thông gió khi làm việc, 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. Nếu lỡ nuốt vào, không được nôn mửa, phải uống nhiều nước. Nếu rơi vào mắt, mở to mắt, ngâm mắt vào nước ít nhất 15 phút. Nếu rơi vào da, cởi bỏ quần áo và rửa ngay với nước xà phòng.

### DỊCH VỤ KỸ THUẬT

Bộ phận hỗ trợ kỹ thuật của Cormix International sẵn sàng hỗ trợ quý vị miễn phí về phương thức sử dụng đúng cách sản phẩm của chúng tôi nhằm mang lại sự thuận tiện tối đa cho quý vị.

### CHỨNG NHẬN ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG

Chứng nhận bởi



9001 : 2000

Cert . No. 04100 2001 0136

Quality Management System Certified

**MỌI CHI TIẾT VUI LÒNG LIÊN HỆ**

**Công ty TNHH TM Việt Thái**

**Trụ sở chính:** K81C - Thụ Trung – Đằng Lâm – Hải An - HP

Tel : (84) (031) 355 - 8619 / Fax: (84) (031) 3 558 690

Mobile: 0904.093.533 (Ms Nguyen Thi Kieu Chi)

**Chi nhánh Hà Nội:** Lô 18/1 Nguyễn Thị Định, Trung Hòa, Nhân Chính, Hà Nội

Tel: (84-4) - 3556 2561 / Fax: (84-4) - 3 556 2684

Mobile: 0983 236 541 (Mr Nguyen Truong Giang)

Email: vietthai@chongtham.vn

Website: <http://www.chongtham.vn> :: [www.chongthamco.com](http://www.chongthamco.com)

