

## am EPOXIMORTAR 205

### MÔ TẢ SẢN PHẨM

**am** EPOXIMORTAR 205 là chất kết dính gốc nhựa epoxy không dung môi dùng để kết dính các kết cấu bê tông đúc sẵn hoặc dùng để liên kết các cấu kiện thép vào các kết cấu bê tông.

Sản phẩm có được độ sệt ổn định để có thể dễ thi công lên bề mặt trước khi liên kết. Thường được thi công với độ dày từ 1-2mm, tuy nhiên **am** EPOXIMORTAR 205 có thể được thi công với độ dày 10 mm cho bề mặt đứng mà không sợ bị chảy sệ, võng xuống.

### CÁC ỨNG DỤNG

- Trám bịt kín cho các khe hở nhỏ chịu lực như mối nối các cấu kiện bê tông đúc sẵn trong ngành cầu đường và dùng kết dính các tấm thép vào bề mặt bê tông trong công tác gia cường, sửa chữa.
- Kết dính và neo các thanh bu lông, các thanh sắt chờ, sắt nổi ở mặt ngang.
- Làm lớp phủ hay lớp gia cố cho các bề mặt gốc xi măng.

### CÁC ƯU ĐIỂM

- Thi công dễ dàng bằng bay ở những vị trí mặt đứng hay nằm ngang mà không bị võng, chảy sệ.
- Cho lực dính tuyệt vời giữa các kết cấu bê tông với nhau hoặc giữa bê tông và thép.
- Chịu được tác động lớn do lực cơ học mà không bị nén hay co ngót.

### VỆ SINH

- Dụng cụ cần được vệ sinh bằng dung môi ngay sau khi dùng.

### PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

#### Chuẩn bị bề mặt

Trước khi trộn vật liệu, đảm bảo bề mặt thi công lớp kết dính phải được định vị chuẩn và có độ co giãn khe tại những mối nối chỉ chuyển vị trong khoảng thời gian vật liệu trộn còn có thể thi công, chỉnh sửa được và chưa đông kết

Bề mặt bê tông được chuẩn bị tốt nhất bằng cách phun cát áp lực nhẹ và bề mặt phải bảo đảm khô ráo.

Bề mặt thép được chuẩn bị bằng cách phun áp lực hoặc mài nhám trước khi thi công

**am** EPOXIMORTAR 205. Nếu phải chờ và thi công sau một khoảng thời gian đã dự trù trước, bề mặt thép cần được quét một lớp lót **am** Epoxiprime 201.

#### Cách Trộn

**am** EPOXIMORTAR 205 được cung cấp ở dạng bộ đã định lượng sẵn. Khuấy đều thành phần A cho đến khi đồng nhất (màu trắng).

Lắc đều thành phần B trước khi trộn chung với thành phần A.

Trộn đều hỗn hợp với máy trộn ở tốc độ chậm cho đến khi **am** EPOXIMORTAR 205 chuyển sang màu xám và cho thi công ngay sau khi trộn.

#### Thi Công

**am** EPOXIMORTAR 205 có thể thi công tại một hoặc hai bề mặt của các kết cấu. Chỉ cần thi công đủ lượng vật liệu cho khe khi ở trạng thái đóng (co).

## BẢO QUẢN

- Bảo quản sản phẩm ở những nơi khô và thoáng mát.

## THÔNG TIN AN TOÀN

**am** EPOXIMORTAR 205 là hợp chất không cháy, không nguy hại và không độc. Nhưng tránh bất kì tiếp xúc với mắt, da trực tiếp và kéo dài bằng cách mang đồ bảo hộ lao động.

## HẠN DÙNG

Trong điều kiện chưa mở bao thì hạn dùng của **am** EPOXIMORTAR 205 là 06 tháng.

## ĐÓNG GÓI

**am** EPOXIMORTAR 205 được đóng gói theo bộ 3.0kg.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT ( Ở tại 25°C)

Tỷ trọng	1.75 g/cm <sup>3</sup>
Độ nhớt	Dễ dàng trong khi trộn và thi công ở nhiệt độ 20-45°C
Lưu hóa, đông kết	
Bắt đầu	2 giờ
Kết thúc	7 ngày
Thời gian thi công	75 phút
Cường độ nén (sau 7 ngày)	> 75 N/mm <sup>2</sup>
Cường độ uốn (sau 7 ngày)	> 30 N/mm <sup>2</sup>
Cường độ kết dính cắt	
- 7 giờ	5 N/mm <sup>2</sup>
- 48 giờ	15 N/mm <sup>2</sup>
	Bê tông bị phá hủy
Điểm nứt khi giãn dài	1%



**Asia Mortar Co., LTD ( AM Co., LTD)**

Tel: (84-028) 38208686 Fax: (84-028) 3820 8866

Email: amv@asiamortar.com.vn Website: www.asiamortar.com.vn

Revised 3-Aug' 2020



Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong tài liệu này được đúc kết từ kiến thức, kinh nghiệm và dựa vào các kết quả thí nghiệm thực tế công trường, phòng thí nghiệm. Tuy nhiên trong một số trường hợp tất cả các thông tin nêu trên có thể không được tuân thủ nghiêm ngặt tại công trường do sai phương pháp thi công, do nhà ứng dụng, do điều kiện thi công nên có thể xảy ra kết quả không như đề cập và hoàn toàn không được quy trách nhiệm cho nhà cung cấp. Nên tham khảo bộ phận kỹ thuật Asia Mortar để tránh sai sót trong mọi trường hợp để có kết quả tốt nhất.