

# MasterBrace® ADH 2200

Vữa lót và sửa chữa gốc epoxy cường độ cao

## MÔ TẢ

**MasterBrace ADH 2200** là sản phẩm vữa và chất kết dính gốc epoxy chất lượng cao không vỡng, không chứa dung môi. **MasterBrace ADH 2200** có thể được sử dụng như vữa lót, chất kết dính lvà vữa sửa chữa bê tông không vỡng.

## KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG

- Lót dầm cầu hoặc gối cầu bằng thép
- Sửa chữa các khiếm khuyết trên bề mặt bê tông trong các ứng dụng theo chiều ngang, chiều dọc và trên cao
- Gắn các đầu bơm để bơm nhựa MasterInject
- Gắn chốt, bu lông và neo vào bê tông
- Sửa chữa nhanh kết cấu bê tông
- Sửa chữa cấu kiện bê tông đúc sẵn tại công trường

## ĐẶC TÍNH VÀ CÔNG DỤNG

- **Bám dính các bề mặt bê tông** – Cho phép sửa chữa bê tông nhanh chóng
- **Không chứa dung môi** – Hàm lượng VOC thấp và không có ngót
- **Bao bì được định lượng sẵn** – Không xảy ra lỗi tại công trường thi công
- **Dễ thi công** – Không cần thi công lớp lót
- **Khả năng chống mài mòn, chống va đập và kháng hóa chất cao** – Có thể sử dụng như bề mặt tiếp xúc trong các môi trường khắc nghiệt
- **Khô nhanh ở nhiệt độ thấp** – Phạm vi ứng dụng rộng

## DỮ LIỆU KỸ THUẬT

Hỗn hợp chỉ gồm nhựa và chất đóng rắn	
Cường độ chịu nén @ 25°C (BS 6319 phần 2) @ 1 ngày @ 7 ngày	40 MPa 65 MPa
Cường độ uốn @ 25°C (ASTM C 580 phần 7) @ 7 ngày	20 MPa
Cường độ chịu kéo @ 25°C (BS 6319 phần 7) @ 7 ngày	10 MPa

Thời gian thi công tính bằng @ 25°C @ 40°C	50 30
Thời gian phủ lại tính bằng @ 25°C @ 40°C	8 6
Độ bền liên kết	>2. MPa (bê tông bị hư hỏng)
Thời gian đông kết @ 25°C	12 giờ
Đáp ứng các yêu cầu của ASTM C881 Loại 1 Cấp 3 Nhóm B & C	

## Khả năng kháng hóa chất

**MasterBrace ADH 2200** kháng hầu hết các loại axit hữu cơ và vô cơ thông thường ở dạng pha loãng, cũng như có khả năng kháng kiềm, nước, dầu, mỡ, v.v. Khả năng kháng hóa chất phụ thuộc vào các loại hóa chất có mặt, nồng độ, nhiệt độ và mức độ tiếp xúc. Các thực hành vệ sinh nơi làm việc tốt như lau dọn ngay vật liệu đổ tràn sẽ kéo dài đáng kể tuổi thọ của sản phẩm.

## ĐẶC TÍNH

	Thành phần A	Thành phần B	Hỗn hợp
Dạng khi cung cấp	Bột nhão	Lỏng	Bột nhão
Màu sắc	Xám	Hồ phách	Xám
Tỷ lệ pha trộn theo khối lượng	100	75	
Tỷ trọng Kg/L			1,85
Nhiệt độ thi công	15°C - 35°C		

## THI CÔNG (A) CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Loại bỏ tất cả dầu mỡ, bụi bẩn, hợp chất bảo dưỡng dư, chất tháo khuôn hoặc tạp chất khác có thể làm giảm độ bám dính. Tốt nhất nên loại bỏ vữa xi măng bằng cách thổi khí hoặc phun nước. Có thể dùng bàn chải sắt cơ khí cho các khu vực nhỏ.

Phải cắt bỏ phần bê tông bị tách lớp đến lớp bê tông đặc chắc và phù hợp để sử dụng vữa **MasterBrace ADH 2200**. Phải loại bỏ các hợp chất bảo dưỡng bê tông thông thường trước khi thi công.

# MasterBrace® ADH 2200

## Vữa lót và sửa chữa gốc epoxy cường độ cao

### (B) TRỘN

Chỉ trộn hỗn hợp chính xác theo tỷ lệ để sử dụng trong không quá 30 phút. Khuấy kỹ Thành phần A, cho thêm Thành phần B và trộn kỹ bằng máy trộn tốc độ thấp được gắn lưới trộn phù hợp.

### (C) THI CÔNG

**MasterBrace ADH 2200** có thể được thi công bằng bay hoặc dao trát và phủ đều khắp toàn bộ bề mặt. Các lớp phủ tiếp theo phải được thi công trong vòng 30-45 phút và **MasterBrace ADH 2200** vẫn còn dính. Nên nhúng bay vào dung môi để bề mặt hoàn thiện nhanh mịn.

### BẢO DƯỠNG

Thời gian đóng rắn thay đổi tùy theo nhiệt độ môi trường, lượng pha trộn và thi công. **MasterBrace ADH 2200** sẽ cứng hoàn toàn sau 7 ngày ở nhiệt độ 23°C.

### DỮ LIỆU ƯỚC TÍNH

Một bộ **MasterBrace ADH 2200** 6 kg có thể pha thành 3,24 lít.

### ĐÓNG GÓI

**MasterBrace ADH 2200** được đóng trong bộ 6 kg

### THỜI HẠN SỬ DỤNG

**MasterBrace ADH 2200** có thể được bảo quản trong thùng chứa ban đầu được đóng chặt nắp trong 12 tháng ở nhiệt độ trung bình.

### BIỆN PHÁP AN TOÀN

Để biết thông tin đầy đủ về mối nguy hại đối với sức khỏe và an toàn cũng như cách xử lý và sử dụng sản phẩm này một cách an toàn, hãy đảm bảo rằng bạn có một bản Phiếu an toàn hóa chất (MSDS) của BASF từ văn phòng hoặc trang web của chúng tôi.

© = nhãn hiệu đã đăng ký của MBCC Group ở nhiều quốc gia

MAP#MasterBrace ADH 2200 v1-0516

© = nhãn hiệu đã đăng ký của thành viên MBCC Group ở nhiều quốc gia

TRÁCH NHIỆM	Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của Hóa Chất Xây Dựng MASTER BUILDERS SOLUTIONS dựa trên cơ sở khoa học và kinh nghiệm thực tế. Do các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung, không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào, nên người sử dụng cần phải kiểm tra mức độ thích hợp của sản phẩm theo từng trường hợp.
CHÚ Ý	Hóa Chất Xây Dựng MASTER BUILDERS SOLUTIONS cung cấp sản phẩm và hướng dẫn kỹ thuật nhưng không bao gồm trách nhiệm giám sát. Nên sử dụng sản phẩm theo sự chỉ dẫn của Hóa Chất Xây Dựng MASTER BUILDERS SOLUTIONS, tuy nhiên phải tuân thủ theo sự thay đổi, điều chỉnh của các chủ đầu tư, kỹ sư hoặc nhà thầu trong việc thi công vào từng môi trường ứng dụng thích hợp.

### Công Ty TNHH Master Builders Solutions

Trụ sở chính: Lầu 11, Saigon Trade Center, 37 Tôn Đức Thắng, P. Bến Nghé, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: +84 329 702 998

Mã số thuế: 0316341574

Website: <https://www.master-builders-solutions.com/vi-vn>