BE SURE. BUILD SURE.

MC-Solid 1200

(tên cũ là MC-Dur 1200)

Chất kết dính Epoxy đa năng, hai thành phần, không chứa dung môi, có màu.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:

- Chất kết dính gốc epoxy hai thành phần không chứa dung môi.
- Độ bền cơ học rất cao.
- Khả năng kháng hóa chất rất cao.
- Độ bền liên kết rất cao.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

- Lớp kết dính cao cấp dành cho nền bê tông chịu tải cơ học và hóa học nặng.
- Là chất kết dính phổ biến cho bê tông cũ và mới.
- Có thể được sử dụng trong quá trình sửa chữa kết cấu như một tác nhân liên kết.

LƯU Ý THI CÔNG:

- **Thông tin chung: MC-Solid 1200** là chất kết dính đa năng hai thành phần không chứa dung môi, khi sử dụng làm lớp phủ liên kết, việc thi công phải được thực hiện ở khi chất kết dính còn đang ướt và lớp bê tông mới cũng ướt. Khi cần sơn thêm các lớp tiếp theo, nên rải cát lên bề mặt chất kết dính còn ướt để tạo ra độ bám cơ học cho lớp tiếp theo.
- **Ưu điểm:** Bề mặt được phủ **MC-Solid 1200** có khả năng chống bám bụi và dễ dàng vệ sinh. Sản phẩm có khả năng kháng cao với nhiều loại hóa chất và dung môi, và có thể được sử dụng làm lớp phủ chống mài mòn và cơ học rất hiệu quả.
- **Hướng dẫn sử dụng:** Bề mặt phải sạch và không có sạn, bụi, xi măng, vữa xi măng, dầu hoặc các chất bẩn khác đọng trên bề mặt. Cường độ chịu nén tối thiểu của bê tông cần thiết phải > 25 N/mm². Yêu cầu cường độ kéo của bề mặt nền ≥ 1,5 N/mm².
- **Pha trộn: MC-Solid 1200** được cung cấp theo bộ hai thành phần – Nhựa và Chất làm cứng – Sẵn sàng sử dụng để dễ dàng trộn tại chỗ. Lấy hoàn toàn phần nhựa và chất làm cứng trong lon chứa bằng cách vét sạch cho vào thùng và trộn kỹ trong 2 đến 3 phút bằng máy khoan điện tốc độ chậm có gắn cánh khuấy để đạt được độ đồng nhất. Để hoàn tất việc trộn, hỗn hợp được đổ từ hộp này sang hộp khác và trộn lại để đảm bảo tính đồng nhất. Tỷ lệ trộn nhựa và chất làm cứng là 2: 1 theo khối lượng để đảm bảo tỷ lệ trộn chính xác và theo nguyên tắc an toàn môi trường, các gói phải được làm trống hoàn toàn.
- Chất kết dính được phủ lên bề mặt đã chuẩn bị sẵn theo từng lớp bằng chổi, máy phun hoặc bay trát thích hợp. Việc thi công các tấm Thạch cao hoặc Bê tông Mới phải được thực hiện tùy theo thời gian mở và thời hạn sử dụng của chất kết dính.
- Tỷ lệ phủ của **MC-Solid 1200** phụ thuộc vào kết cấu, nhiệt độ và độ xốp của bề mặt cũng như nhiệt độ bảo quản sản phẩm và nhiệt độ thi công. Nhiệt độ cao hơn sẽ rút ngắn thời gian sử dụng và nhiệt độ thấp hơn sẽ kéo dài hơn. Nguyên tắc chung là sự thay đổi nhiệt độ ± 10°C sẽ giảm một nửa hoặc gấp đôi thời gian sử dụng của epoxy.

MC BIFI
XÂY GIÁ TRỊ - DỰNG NIỀM TIN

CÔNG TY CỔ PHẦN MC-BIFI BAUCHEMIE

TP. Hà Nội: 814/3 Đường Láng, P. Láng Thượng, Q. Đống Đa, TP. Hà Nội - Tel: (+84) 24 3775 5312 - Fax: (+84) 24 3775 9607
TP. Đà Nẵng: 91 Lê Văn Duyệt, P. Nại Hiên Đông, Q. Sơn Trà, TP. Đà Nẵng - Tel: (+84) 23 6355 6869 - Fax: (+84) 23 6355 6969
TP.HCM: Số Y13, Đường 29, KDC Phước Kiển A, X. Phước Kiển, H. Nhà Bè, TP.HCM - Tel: (+84) 28 3620 8665 - Fax: (+84) 28 3620 8685
Email: info@mcbifi-bauchemie.vn | **Website:** www.mcbifi-bauchemie.com

BE SURE. BUILD SURE.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Đơn vị	Giá trị	Ghi chú
Định mức sử dụng	g/m²	300 - 450	Đối với bề mặt nền không thấm nước trên mỗi lớp thi công.
Tỷ lệ pha trộn	P.b.w	2 : 1	Nhựa : Chất làm cứng
Tỷ trọng	Kg/l	~ 1.7	Tại 30°C
Thời gian sử dụng sau khi trộn	Phút	240	Tại 30°C
Thời gian mở	Phút	400	Tại 30°C
Độ bền nén	N/mm²	≥ 55	Theo tiêu chuẩn ASTM C 579 ở 30°C sau 7 ngày
Nhiệt độ bề mặt	°C	+ 15 + 40	Nhiệt độ tối thiểu Nhiệt độ tối đa

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Hình thức	Sơn phủ Epoxy hai thành phần không chứa dung môi.
Màu sắc	Xám.
Thành phần	Chất nhựa và chất làm cứng.
Hạn sử dụng	12 tháng kể từ ngày sản xuất nếu được bảo quản trong bao bì còn nguyên chưa mở. Bảo vệ khỏi mưa, ánh nắng trực tiếp, nhiệt độ cao và sương giá.
Đóng gói	Chất nhựa 2 kg và 4 kg: Chất làm cứng 1 kg và 2 kg
Thải bỏ	Làm sạch hoàn toàn các bao bì chứa sản phẩm và vứt bỏ cẩn thận để bảo vệ Môi trường.

Lời khuyên về An toàn: Vui lòng chú ý thông tin và lời khuyên về an toàn trên nhãn bao bì, tờ thông tin an toàn và Lời khuyên Ứng dụng Chung.

Lưu ý: Thông tin trong tài liệu này dựa trên kinh nghiệm của chúng tôi và chính xác theo những gì chúng tôi biết. Tuy nhiên, không có sự ràng buộc. Có thể điều chỉnh cho phù hợp với các yêu cầu riêng biệt, ứng dụng cụ thể và đặc biệt là phù hợp với quy định địa phương. Dữ liệu của chúng tôi sử dụng các quy tắc kỹ thuật đã được chấp nhận, phải được tuân thủ trong quá trình áp dụng. Chúng tôi chịu trách nhiệm về tính chính xác của dữ liệu này trong phạm vi tiêu chuẩn công bố và áp dụng vào điều kiện bán hàng-chuyển giao-và-cung cấp dịch vụ của chúng tôi. Các khuyến nghị của nhân viên khác với dữ liệu trong bảng thông tin của chúng tôi chỉ có giá trị ràng buộc nếu được đưa ra dưới dạng văn bản. Phải đảm bảo luôn tuân thủ các quy tắc kỹ thuật được chấp nhận nói chung.

Phát hành **01/2023.** Một số thay đổi kỹ thuật đã được thực hiện đối với bản in này. Các phiên bản cũ hơn đã bị vô hiệu và không được sử dụng nữa.

MC BIFI
XÂY GIÁ TRỊ - DỰNG NIỀM TIN

CÔNG TY CỔ PHẦN MC-BIFI BAUCHEMIE
TP. Hà Nội: 814/3 Đường Láng, P. Láng Thượng, Q. Đống Đa, TP. Hà Nội - Tel: (+84) 24 3775 5312 - Fax: (+84) 24 3775 9607
TP. Đà Nẵng: 91 Lê Văn Duyệt, P. Nại Hiên Đông, Q. Sơn Trà, TP. Đà Nẵng - Tel: (+84) 23 6355 6869 - Fax: (+84) 23 6355 6969
TP.HCM: Số Y13, Đường 29, KDC Phước Kiển A, X. Phước Kiển, H. Nhà Bè, TP.HCM - Tel: (+84) 28 3620 8665 - Fax: (+84) 28 3620 8685
Email: info@mcbifi-bauchemie.vn | **Website:** www.mcbifi-bauchemie.com