

MasterEmaco® P 158

Chất kết dính gốc SBR và polymer gia cường cho bê tông và vữa

MÔ TẢ

MasterEmaco P 158 là hợp chất latex dạng nhũ tương đồng hợp giữa Styrene và Butadiene, có công thức đặc biệt mà khi sử dụng trong hỗn hợp gốc xi măng sẽ giúp cải thiện khả năng kháng mài mòn, tăng độ bền, khả năng chống thấm và kết dính. **MasterEmaco P 158** cũng tương thích với xi măng bền sunfat, xi măng cao nhôm hoặc thạch cao.

ỨNG DỤNG

MasterEmaco P 158 là dạng nhũ tương SBR rất thích hợp khi sử dụng:

- Với xi măng tạo thành dạng vữa kết nối.
- Làm vữa tô trát chống các tác nhân thời tiết, trong nhà hoặc ngoài trời.
- Trong việc sửa chữa bê tông rỗ tổ ong, bong tróc, dầm và cấu kiện bê tông đúc sẵn
- Trong hợp chất dùng để dán gạch và đá mosaic, trong ứng dụng dán gạch hoặc định vị lại gạch bị lệch.

ĐẶC ĐIỂM VÀ CÔNG DỤNG

- **Cải thiện độ bền, khả năng kháng chịu thời tiết** – Nhờ vào khả năng kháng nước, muối, dầu khoáng và các hoá chất khác.
- **Cải thiện độ bám dính của vữa** – nhờ vào khả năng bám dính tốt trên bê tông, thép và gạch khi sử dụng làm lớp lót.
- **Kháng mài mòn tốt hơn khi được kết hợp với lớp vữa sàn**
Hiệu ứng giảm nước – giảm co ngót và tách nước bề mặt, tăng tính linh động của hỗn hợp.
- **Không độc** – có thể được sử dụng khi tiếp xúc với nước uống
- **Giảm tỷ lệ nước/ xi măng** – tăng cường độ sớm và tăng cường độ chịu kéo của vữa.

ĐẶC TÍNH

| | |
|-------------------|---|
| Dạng | Chất lỏng |
| Màu | trắng sữa |
| Trọng lượng riêng | 1.01 Kg/L |
| Giá trị pH | (xấp xỉ) 9- 10.5 |
| Nhiệt độ lưu trữ | Nhạy cảm với sương giá (Không để đông) |
| Nhiệt độ áp dụng | ≥5°C |
| Độc hại | Không độc hại |

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

(A) CHUẨN BỊ MẶT SÀN

Hồ dầu xi măng, dầu, mỡ, chất tháo khuôn hoặc các hợp chất bảo dưỡng phải được loại bỏ khỏi bề mặt bê tông bằng cách sử dụng các thiết bị phun hạt mài hay các thiết bị khác thích hợp.

Bề mặt thép phải được tẩy nhòn với dung môi thích hợp và/hoặc được xử lý bằng bàn chải thép hoặc phun hạt mài nếu cần.

Các thanh cốt thép cũng phải được làm sạch dầu mỡ, dầu hoặc gỉ và được xử lý hoàn toàn bằng hạt mài. Các thanh cốt thép bị ăn mòn nên được xử lý bằng **MasterEmaco P5000** (xem tài liệu riêng).

Khi sửa chữa bê tông rỗ hoặc bị hư hỏng, đảm bảo rằng bê tông đã được cắt trộn phần bị hỏng.

Trước khi thi công **MasterEmaco P 158**, đảm bảo làm ẩm cho bề mặt được bao hòa. Trong suốt quá trình thi công **MasterEmaco P 158**, Nhiệt độ bề mặt ≥ 5°C. Để tránh nhiệt độ bề mặt quá cao, nên chuẩn bị tạo bóng râm cho khu vực thi công.

(B) TRỘN

Khuấy kỹ trước khi sử dụng. Trộn vữa bằng máy trộn có cánh trộn phù hợp, tốc độ thấp. Không trộn bằng tay.

(C) THI CÔNG

Vữa xi măng kết nối (lớp lót) - Áp dụng hỗn hợp trên bề mặt ẩm ướt, bao gồm 1 phần **MasterEmaco P 158** và 2 phần khối lượng xi măng, sử dụng cọ cứng để thi công vữa kết nối trên bề mặt nền ẩm và lớp vữa không được dày quá 2mm. Vữa sau đó phải được thi công theo phương pháp “ướt trên ướt”, trong trường hợp lớp lót đã khô, cần phủ lại một lớp lót mới.

Vữa tô trát (bề mặt thẳng đứng) - Sau khi quét lớp vữa xi măng kết nối lên trên bề mặt đã chuẩn bị, áp dụng ngay vữa có trộn **MasterEmaco P 158** với độ dày trung bình là 10mm (nếu thi công các lớp có độ dày quá, có thể dẫn đến tình trạng trượt vữa). Tuy nhiên, có thể thi công nhiều lớp liên tục. Nếu thi công với độ dày các lớp lớn hơn, cần sử dụng ván khuôn phù hợp. Để có được kết nối tốt, nên tạo xước cho bề mặt vữa được tô trát, lớp phủ kế tiếp sẽ được thi công sau đó 1 ngày.

Lớp cán nền và lớp phủ bề mặt (đối với bề mặt ngang) - Luôn thi công lớp vữa cán nền, vữa phủ bề mặt trên bề mặt lớp lót vữa xi măng kết nối khi còn ướt. Sử dụng tỷ lệ xi măng:nước thấp nếu muốn thi công lớp vữa dày. Trộn **MasterEmaco P 158** với cát/xi măng theo tỷ lệ 1:3. Lớp cán càng mỏng, thì liều lượng của **MasterEmaco P 158** càng cao. Thi công vữa trộn với **MasterEmaco P 158** lên vữa kết nối khi vẫn còn dính.

MasterEmaco® P 158

Chất kết dính gốc SBR và polymer gia cường cho bê tông và vữa

Vữa dán gạch hoặc đá mosaic - Làm ẩm bề mặt nền và gạch, quét vữa kết nối vào bề mặt nền và mặt sau của gạch. Trước khi lớp kết nối bắt đầu khô, trát vữa theo độ dày yêu cầu và ép vào sàn hoặc tường để đảm bảo tiếp xúc hoàn toàn. Bỏ vữa xi măng dư thừa và không dịch chuyển gạch trong khi vữa đông kết. Khi thi công lớp vữa dán mỏng, ấn gạch thẳng lên bề mặt chỉ sử dụng vữa kết nối. Cố định gạch cho đến khi vữa đông kết hoàn toàn.

Vật liệu cho hỗn hợp pha trộn với **MasterEmaco P 158**:

- Cát cần được rửa, sàng và không có hạt kích thước quá lớn.
- **MasterEmaco P 158** tương thích với xi măng cao nhôm, nhưng sẽ lâu đông cứng hơn.
- Luôn sử dụng xi măng mới sản xuất.
- Các khe co giãn trên sàn phải được hoàn thiện với vữa được trộn với **MasterEmaco P 158**.
- Pha trộn hỗn hợp **MasterEmaco P 158** dùng cho các bề mặt ẩm nhưng không đọng nước. Không được thi công tại nơi có nước chảy, những khu vực này phải được trát và bịt nước trước khi thi công.
- **MasterEmaco P 158** có thể nổi lên bề mặt và làm giảm độ bám dính của các vật liệu được ứng dụng sau đó.

HÀM LƯỢNG ƯỚC TÍNH

Tùy thuộc vào loại ứng dụng (Tham khảo phần “Thi công”)

ĐÓNG GÓI

MasterEmaco P 158 đựng trong can 5L hoặc thùng 25L.

HẠN SỬ DỤNG

MasterEmaco P 158 có thời hạn sử dụng là 12 tháng. Tránh lưu trữ dưới ánh nắng mặt trời trực tiếp. Nên đặt cách sàn trên pallet để tránh nước mưa.

KHUYẾN CÁO

Để biết thêm thông tin chi tiết về các chất gây nguy hại đối với sức khỏe cũng như cách thức xử lý và sử dụng sản phẩm này một cách an toàn, xin vui lòng tham khảo Bảng Dữ liệu an toàn hóa chất BASF (MSDS) từ văn phòng hoặc trên trang web của chúng tôi.

MAP#MasterEmaco_P158v1-0216

© = 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>