

Thông tin chung về chất chống thấm MAXslurry 202

Tên sản phẩm: Chất chống thấm MAXslurry 202

Mã sản phẩm: MAXslurry 202

Hãng sản xuất: Womax

Xuất xứ: Việt Nam

Bộ lớn: Bộ 32kg

- Thành phần A: 9 kg Polymer được đóng trong can hoặc thùng nhựa
- Thành phần B: 23 kg bột mịn được đóng trong bao giấy Kraft bên trong có túi PE

Dạng sản phẩm/ Màu sắc:

- Thành phần A: Lỏng/ Trắng sữa
- Thành phần B: Bột/ Xám

Hạn sử dụng: 18 tháng kể từ ngày sản xuất khi còn nguyên kiện

Cách bảo quản: Tuyệt đối không được để ở khu vực ẩm ướt



Maxslurry 202 hệ thống chống thấm góc xi măng 2 thành phần

Thông số kỹ thuật

| CHỈ TIÊU KỸ THUẬT | MỨC CHẤT LƯỢNG |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Khối lượng thể tích A+B | ~ 1,8 kg/l |
| Tỉ lệ trọng A:B | 1:2,5 theo khối lượng |
| Cường độ bám dính ASTM D – 4541 : 2009 | ≥ 1.2N/mm ² |
| Độ đàn dài chịu gãy ASTM D – 412 : 1997 | ≥ 120% |

| | |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Cường độ chịu kéo ASTM D – 412 : 1997 | $\geq 1.0\text{N/mm}^2$ |
| Khả năng chống thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 150 kPa trong 7 ngày | Không thấm |
| Nhiệt độ thi công, oC | 5 ÷ 40 |
| Thời gian khô, phút ASTM D 1640 : 2009 | ≤ 55 |

Ưu điểm của chất chống thấm 2 thành phần MAXslurry 202

- MAXslurry 202 là màng chống thấm 2 thành phần không mối nối, quét lỏng
- Được chế tạo dựa trên cơ sở các polyme acrylic chất lượng cao kết hợp xi măng và các loại phụ gia đặc biệt khác
- Có độ kết dính, độ dẻo và độ bền cao
- Sử dụng chống thấm bên ngoài để bảo vệ cho cấu trúc bê tông và vữa trát
- Liên kết tốt với nhiều loại vật liệu như: bê tông, vữa, gạch, nhựa, PVC, kim loại,...
- Bám dính tốt trên bề mặt ẩm
- Rất mềm dẻo nên có khả năng chống thấm các vết nứt rộng đến 0,2
- Giá thành sản phẩm không quá cao, tiết kiệm chi phí xây dựng
- Không độc hại, có thể sử dụng cho bể chứa nước sinh hoạt
- An toàn, không hòa tan, không gây cháy nổ



Đặc điểm khi dùng chống thấm

Các ứng dụng của chất chống thấm gốc xi măng MAXslurry 202

Nhờ MAXslurry 202 có nhiều đặc điểm nổi bật cho nên thường được dùng để:

- Chống thấm cho tầng hầm, hố thang máy
- Chống thấm cho bể chứa nước ăn
- Chống thấm ước sinh hoạt, nước thải
- Chống thấm cho mái bằng, mái dốc
- Chống thấm cho ban công, gờ cầu
- Chống thấm cho khu vệ sinh
- Chống thấm cho khu dùng nước
- Chống thấm cho tường ngoài nhà dân dụng và công nghiệp

Hướng dẫn cách thi công chất chống thấm 2 thành phần MAXslurry 202

Để chống thấm bằng MAXslurry 202 đạt được hiệu quả cao bạn cần thực hiện qua các bước sau đây:

Vệ sinh bề mặt

- Đục tẩy hết phần bê tông rỗ, xốp, vữa thừa bám trên bề mặt.
- Vệ sinh sạch dầu mỡ, bằng nước áp lực cao hoặc bàn chải sắt kết hợp với chất tẩy rửa.
- Vệ sinh sạch bụi bẩn, nấm mốc, nước xi măng,... ra khỏi bề mặt.
- Trám vá vết đục (nếu có) bằng vữa xi măng – cát (tỷ lệ 1: 2) có kết hợp với chất kết nối bê tông cũ – mới và chống thấm **MaxLatex**
- Làm ẩm bề mặt đến bão hoà bằng nước sạch trước khi quét phủ MAXslurry 202



Bao bột

Pha trộn

- Sử dụng máy khuấy điện tốc độ cao (khoảng 400 vòng/phút) có cánh khuấy hình mái chèo để khuấy đều hỗn hợp MAXslurry 202
- Cho thành phần A (chất lỏng màu trắng) vào 1 thùng chứa sạch
- Bật máy khuấy cho chạy, thêm từ từ thành phần B (chất bột) vào; khuấy trộn đều đến khi hỗn hợp đạt được độ đồng nhất (khoảng 3 – 4 phút).
- Có thể thêm 5% nước sạch vào hỗn hợp để thi công đối với các vị trí bề mặt hút ẩm hoặc khô

Thi công

Dùng chổi quét sơn, con lăn rulo hoặc bàn chải chuyên dụng thi công quét phủ (hoặc bả) MAXslurry 202 lên bề mặt đối tượng cần chống thấm. Nên quét phủ tối thiểu 2 lớp để tối ưu hóa khả năng chống thấm.

- Thi công lớp thứ nhất khi bề mặt đang còn ẩm
- Sau khi lớp phủ thứ nhất se bề mặt tiến hành thi công quét lớp thứ hai, chiều quét lớp thứ hai vuông góc với chiều quét lớp thứ nhất.
- Phải sử dụng hết hỗn hợp chống thấm MAXslurry 202 trong vòng 60 phút kể từ lúc pha trộn

Bảo vệ lớp màng phủ chống thấm

Lớp màng chống thấm **Maxslurry 202** sau khi thi công xong cần được bảo vệ tránh các tác động cơ lý có thể gây rách, thủng

Định mức sử dụng:

- MAXslurry 202 tiêu tốn trung bình cho mỗi lớp quét từ 0,8kg/m²/1 lớp
- Định mức sử dụng vật liệu phụ thuộc vào phương pháp thi công; cấu trúc và lỗ rỗng bề mặt vật liệu cần chống thấm
- Trung bình lượng vật liệu tiêu tốn khoảng 2,0 kg/m² để phủ 1 lớp dày 1mm

Lưu ý khi sử dụng

- Điều kiện độ ẩm và nhiệt độ thấp trong thời gian thi công; sẽ kéo dài thời gian khô và nhiệt độ cao sẽ rút ngắn lại.
- Không thi công MAXslurry 202 khi dự báo trời sẽ mưa
- Rửa thiết bị, dụng cụ bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng
- Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học



2 thành phần

Thông tin an toàn

- Phải mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động khi thi công
- Tránh để dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Dùng xong phải xử lý rác thải ở đúng nơi quy định
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để MAXslurry 202 tránh xa tầm tay của trẻ em và thú cưng