

Simon[®] MONO COAT

Chống thấm đàn hồi một thành phần

MÔ TẢ

Simon[®] MONO COAT là hợp chất chống thấm đàn hồi cao, được trộn sẵn một thành phần, khi trộn với nước tạo thành lớp hồ dẻo dùng làm lớp phủ bảo vệ và chống thấm cho các hạng mục trong xây dựng với độ bám dính cao. Simon[®] MONO COAT kháng ăn mòn hóa học nhẹ và sương giá.

ƯU ĐIỂM

- Rất dễ thi công vì chỉ cần thêm nước.
- Kháng tia cực tím.
- Chống thấm tuyệt đối.
- Tuổi thọ công trình cao.
- Độ co giãn cao.
- Kết dính tốt.
- Hiệu quả kinh tế.
- Không co ngót, rạn nứt.
- Không độc hại.

NƠI SỬ DỤNG

Simon[®] MONO COAT một thành phần được trộn đều với nước tạo thành lớp màng dẻo. Simon[®] MONO COAT được sử dụng để chống thấm và bảo vệ cho các hạng mục sau:

- Lan can - Tường phòng hộ - Góc chân tường.
- Hồ nuôi thủy sản - Máng dẫn nước thủy lợi.
- Sàn Toilet, sàn nước - Sê nô.
- Tường chắn - Dầm cầu - Kho dự trữ.
- Khu vệ sinh, chế biến thực phẩm.
- Tầng hầm, hầm thang máy.
- Hệ thống cấp nước.
- Màng phủ trên bề mặt tôn cũ.
- Bồn bông, sân vườn.

DỮ LIỆU – TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| • Khối lượng thể tích: | 1.6 – 1.8 kg/lít (sau khi trộn) |
| • Độ co giãn (ASTM - D412 : 92): | 170% |
| • Lực kéo (ASTM): | 1.75 N/mm ² |
| • Cường độ nén: | 6 MPa |
| • Độ bám dính: | 6 MPa |
| • Khả năng chống thấm: | Không bị thấm |

Simon[®] MONO COAT

Chống thấm đàn hồi một thành phần

- Loại: Bột
- Màu: Xám
- Tiêu chuẩn chống thấm TCVN 3116 : 93: Khả năng chống thấm tăng 2 KG/cm²

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

- Chuẩn bị tốt, sạch bề mặt cấu trúc để kết dính tốt bằng cách đục bỏ các tạp chất, bụi xi măng măng bám, ba vó.
- Đục cạo sạch các vết dầu, mỡ chất bảo dưỡng bám trên bề mặt bê tông, vữa v.v...
- Bề mặt bị nứt nẻ, rỗ cần được sửa chữa dậm vá.
- Bề mặt sắt, thép, tôn phải sạch không bị rỉ sét.
- Bảo hòa bề mặt bằng nước nhưng không để đọng nước (đối với các bề mặt hút nước trừ kim loại).

Pha trộn:

- Simon[®] MONO COAT được trộn trực tiếp với nước sạch từ 16 – 18% trên trọng lượng bột.
- Nên đổ bột vào thùng trộn đã có nước được định lượng trước và trộn đều cho tới khi đạt được độ dẻo thi công. Nên trộn bằng cần trộn và khoan tay tốc độ chậm (<600 vòng/phút).
- Thi công ngay sau khi trộn, nên trộn thành từng mẻ vừa đủ để thi công.

Thi công:

- Sau khi bảo hòa bề mặt, dùng cọ sợi cứng quét lên bề mặt lớp thứ nhất theo mật độ bảng dưới.
- Để cho lớp thứ nhất ninh kết ít nhất 4 giờ, quét lớp thứ hai theo mật độ bảng dưới.

Mật độ tiêu thụ:

| Áp lực nước | Lớp thứ I | Lớp thứ II | Mật độ |
|-------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Dưới 1m | 0.5 - 0.7kg/m ² | 0.4 - 0.6kg/m ² | 1.0 kg/m ² |
| Đến 1m | 0.7 - 0.9kg/m ² | 0.6 - 0.8kg/m ² | 1.5 kg/m ² |
| Trên 1m | 0.9 - 1.1kg/m ² | 0.8 - 1.0kg/m ² | 2.0 kg/m ² |

Thời gian thi công:

- 20 – 30 phút ở nhiệt độ 25 – 30°C.

ĐÓNG GÓI

- 1 kg/bao, 5 kg/bao, 25 kg/bao.

BẢO DƯỠNG

- Không cần bảo dưỡng bằng hợp chất bảo dưỡng hoặc nước.
- Những bề mặt trực tiếp chịu ánh nắng mặt trời có nhiệt độ thay đổi lớn và nhiều gió, cần che phủ trong thời gian lớp màng ninh kết.
- Duy trì công tác bảo dưỡng tránh đi lại trên bề mặt lớp phủ trong thời gian ninh kết.
- Một lớp vữa thường hoặc gạch trang trí trên bề mặt lớp phủ là cách tốt nhất bảo vệ cho những nơi có nhu cầu đi lại và chịu sự mài mòn.

VỆ SINH

- Làm sạch tất cả các dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công bằng nước sạch. Nếu việc làm sạch bằng nước không đạt kết quả có thể sử dụng các thiết bị cơ khí để cạo rửa.

BẢO QUẢN

- Nơi mát và khô.

LƯU TRỮ

- 12 tháng trong điều kiện đóng kín.

AN TOÀN

- Simon[®] MONO COAT là sản phẩm có gốc xi măng nên mang tính kiềm. Nên tiến hành các biện pháp cẩn trọng để giảm tối thiểu tiếp xúc với da. Nếu sản phẩm văng vào mắt, rửa bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay.

GHI CHÚ

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng trong các tài liệu của Vinkems[®] dựa trên cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện tại công trường nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu 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, tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.

SIMON[®] là thương hiệu sản phẩm chống thấm đã được đăng ký bảo hộ của CÔNG TY TNHH VINKEMS