

SIMON[®] COAT 5SF

Hợp chất chống thấm siêu đàn hồi thế hệ mới

MÔ TẢ

Vinkems[®] Coat 5SF là hợp chất chống thấm tuyệt đối siêu đàn hồi thế hệ mới, được trộn sẵn hai thành phần A và B, khi trộn vào nhau tạo thành lớp hồ siêu dẻo dùng làm lớp phủ bảo vệ và chống thấm với độ bám dính cao cho các bề mặt. Sản phẩm có độ đàn hồi rất cao sau khi khô (độ giãn kéo đứt > 200%). Đặc biệt, **Vinkems[®] Coat 5SF** không độc hại khi dùng cho bể nước.

ƯU ĐIỂM

- Chống thấm tuyệt đối
- Rất dễ thi công
- Hiệu quả kinh tế
- Tuổi thọ công trình cao
- Không co ngót, rạn nứt
- Độ co giãn cao
- Kết dính tuyệt đối
- Không độc hại

NƠI SỬ DỤNG

- Sàn Toilet, sàn nước – Sê nô, sàn mái
- Lan can – Tường phòng hộ - Góc chân tường
- Tường chắn – Kho dự trữ
- Hồ nuôi thủy sản – Máng dẫn nước thủy lợi
- Hồ bơi, hồ chứa nước sinh hoạt
- Khu vệ sinh, chế biến thực phẩm
- Bồn hoa, sân vườn
- Tầng hầm, hầm thang máy
- Màng phủ trên bề mặt tôn cũ
- Không được thiết kế cho việc chịu tác động trực tiếp của việc đi lại trên bề mặt.

Lưu ý: Những bề mặt tiếp xúc trực tiếp ánh nắng, nếu không có vữa bảo vệ, tuổi thọ lớp màng sẽ giảm. Những bề mặt không tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng như được lấp đất hay ngâm trong nước thì không cần vữa bảo vệ.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

• Tỷ trọng A	: 1.04 - 1.08 kg/lít	
• PH (A)	: 6.5 - 8.5	
• Độ bám dính với bê tông (sau khi ngâm nước và lão hoá nhiệt)	: > 0.5 Mpa theo phương pháp BS EN 14891 : 2007	
• Độ dẫn dài	: ~ 100%	
• Khả năng chống thấm	: Không bị thấm theo phương pháp thử BS EN 14891 : 2007	
• Chịu được vết nứt	: ≥ 0.75mm	
	Thành phần A	Thành phần B
• Dạng	Lỏng	Bột
• Màu	Trắng sữa	Xám

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

- Chuẩn bị bề mặt sạch bằng cách đục bỏ các tạp chất, vết dầu, mỡ...
- Bề mặt 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:

- Đổ thành phần A (dung dịch) vào thùng trộn trước, sau đó đổ thành phần B (bột) vào và trộn đều cho tới khi đạt được độ dẻo thi công, theo tỉ lệ A : B = 1 : 1.5. 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 chổi, cọ sợi cứng quét hoặc lăn bằng roller lên bề mặt lớp thứ nhất
- Để cho lớp thứ nhất ninh kết ít nhất 4 giờ, quét lớp thứ hai
- Nên sử dụng lưới gia cố cho những bề mặt chịu áp lực nước cao

Mật độ tiêu thụ:

Lớp thứ I	Lớp thứ II	Mật độ
0.7 – 0.8 kg/ m ²	0.7 – 0.8 kg/ m ²	1.4 - 1.6 kg/ m ²

Thời gian thi công:

- 20 – 30 phút ở nhiệt độ 25 - 30°C.

ĐÓNG GÓI

- 20 kg/bộ (8 kg Thành phần A và 12 kg Thành phần B) hoặc theo yêu cầu

BẢO DƯỠNG

- Không 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
- Láng thêm một lớp vữa thường hoặc lát 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

LƯU TRỮ - TUỔI THỌ

- 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở và lưu trữ nơi khô mát

VỆ SINH

- Rửa tay và làm sạch tất cả 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
- Khi thi công nên mặc đồ bảo hộ, đeo găng tay, kính, tránh tiếp xúc lâu với da. Trong trường hợp bị dính vào mắt cần rửa ngay bằng nhiều nước sạch.
- Đóng kín nắp sau khi sử dụng thừa. Những vết loang đổ cần phải dọn sạch, không đổ vào cống rãnh.

GHI CHÚ

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công, sử dụng trong các tài liệu của Vinkems® đều dựa trên các cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế về sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách và ở điều kiện bình thường. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện thi công tại công trường, nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu chỉ nêu lên bản chất chung. Không có gì thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào, nên người sử dụng cần kiểm tra, tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.

VINKEMS CO.,LTD

49B Road C, Linh Trung III Export Processing Zone & Industrial Park., Trang Bang, Tay Ninh Province, Vietnam

Tel: (0276) 3897 704-08 – Fax: (0276) 3897.709 - www.vinkems.com.vn