

FOSMIX FLEX 250

Cập nhật ngày: 10/05/2020

Màng quét chống thấm đàn hồi 2 thành phần

1. MÔ TẢ

Fosmix Flex 250 là là lớp màng chống thấm polymer biến tính, đàn hồi cao, sản phẩm được thi công lên bề mặt bê tông hay vữa để ngăn nước. Khi trộn, có ngay hỗn hợp dễ dàng sử dụng. Có thể sử dụng những dụng cụ đơn giản như chổi cứng, con lăn, bơm phun hoặc bay để đạt hiệu quả như ý muốn.

Fosmix Flex 250 bao gồm xi măng chọn lọc, cốt liệu cứng đã sàng lọc và các chất phụ gia dạng bột kết hợp với thành phần lỏng với polymer cho độ kết dính, đàn hồi, độ dẻo, độ quán tính và độ bền vượt trội.

Sản phẩm Fosmix Flex 250 được thử nghiệm theo chuẩn Châu Âu, đạt yêu cầu kỹ thuật theo tiêu chuẩn BS EN 14891:2017.

2. ỨNG DỤNG

Fosmix Flex 250, màng quét chống thấm Polymer biến tính đàn hồi hai thành phần khi khô tạo thành 1 lớp màng liên tục, độ bám dính và đàn hồi tốt. Các ứng dụng điển hình như:

- Sàn mái, sân thượng.
- Ban công, lô gia
- Khu vệ sinh, phòng tắm, các khu vực ẩm ướt ...
- Bể nước, bể bơi
- Tầng hầm, tường chắn
- Chống thấm thuận nghịch tường nhà
- Bảo vệ kết cấu bê tông trong môi trường biển.
- Máng thoát nước, máng xối
- Bồn hoa, các kết cấu giữ nước
- Vách ngoài tầng hầm

3. ƯU ĐIỂM

- Có tính đàn hồi cao, khả năng tạo cầu vết nứt, trám được vết nứt 1mm.
- Sản phẩm gồm hai thành phần trộn sẵn tại nhà máy, dễ dàng kiểm soát chất lượng tại hiện trường.
- Dễ trộn và dễ thi công
- Bám dính tốt với bề mặt đặc chắc
- Sử dụng được ở những bề mặt ẩm
- Không độc hại
- Chống môi trường sương giá và xâm thực muối, không chứa chất độc hại.



FOSMIX FLEX 250

Màng quét chống thấm đàn hồi 2 thành phần

4. BẢNG DỮ LIỆU KỸ THUẬT

THÔNG TIN SẢN PHẨM	
Dạng/ màu	Thành phần A: Chất lỏng màu trắng sữa Thành phần B: Dạng bột màu xám Hỗn hợp sau khi trộn đều có màu xanh xám
Đóng gói	Bộ 15 kg: Thành phần A: 5 kg; Thành phần B: 10 kg Bộ 30 kg: Thành phần A: 10 kg; Thành phần B: 20 kg
Hạn sử dụng/ lưu trữ	12 tháng kể từ ngày sản xuất với điều kiện lưu trữ ở nơi khô ráo, thoáng mát, không bị
ĐẶC TÍNH	
Cường độ bám dính khi kéo (<i>Tensile adhesion strength</i>)	0,9 N/mm ²
Cường độ bám dính khi kéo sau khi ngâm nước (<i>Tensile adhesion strength after water constact</i>)	0,7 N/mm ²
Cường độ bám dính khi kéo sau lão hóa nhiệt (<i>Tensile adhesion strength after heat ageing</i>)	0,8 N/mm ²
Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện tiêu chuẩn (<i>Crack bridging ability under standard conditions</i>)	0,77 mm
Khả năng chống thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 150 kPa trong 7 ngày.	Không thấm

5. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị

Bề mặt cần trát phủ Fosmix Flex 250 phải được làm sạch khỏi dầu, mỡ, sáp, bụi hoặc bất kỳ vật liệu nào khác để không ảnh hưởng đến khả năng bám dính của sản phẩm. Cần loại bỏ vụn bê tông và bê tông bị hỏng đến đảm bảo bề mặt nhẵn và có thể được sửa chữa. Bề mặt bê tông hay vữa cần làm ẩm bão hòa bằng nước sạch (không được để đọng nước).

Cách trộn:

Đổ thành phần A dung dịch Fosmix Flex 250 thùng chứa vào thùng trộn và trộn bằng máy ở tốc độ chậm (350-450 vòng/phút). Từ từ đổ phần bột vào dung dịch để tránh vón cục trong khi vận hành trộn máy xoắn ốc chuyên dụng từ 3 – 5 phút đến khi đạt độ mịn và dẻo theo yêu cầu.



FOSMIX FLEX 250

Màng quét chống thấm đàn hồi 2 thành phần

Thi công:

Trong khi bề mặt còn ẩm sử dụng chổi, ru lô hoặc máy phun thi công lớp thứ nhất.

Chờ 4 – 8 giờ đồng hồ (20°C - 25°C) cho lớp thứ nhất khô cứng, có thể đi lại nhẹ nhàng được, thi công tiếp lớp thứ hai theo chiều vuông góc với lớp thứ nhất.

Thi công tối thiểu 2 lớp với định mức 1 kg/m²/lớp. Thi công 2 lớp 2 kg/ m²/ 2 lớp.

Với các khu vực có lượng nước lớn hoặc thường xuyên nên thi công 3 lớp với định mức 3 kg/ m²/ 3 lớp.

Bề mặt cần dán lưới thủy tinh thì định mức thi công 2 lớp có dán lưới thủy tinh 3,5kg/m²/2 lớp.

Với bề mặt bị nứt > 1mm nên cần xử lý vết nứt bằng keo epoxy hoặc keo trám gốc Polyurethane trước khi phủ lớp chống thấm Fosmix Flex 250.

Vệ sinh dụng cụ:

Vệ sinh tất cả dụng cụ bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng. Khi vật liệu đông cứng nên dùng biện pháp cơ học để làm sạch.

Thời gian cho phép thi công:

Khoảng 60 – 90 phút (20°C - 25°C), khi nhiệt độ cao thời gian thi công có thể ngắn hơn, đậy thùng chứa vật liệu khi chưa dùng.

Lưu ý:

Không được thi công lớp Fosmix Flex 250 quá 2kg/ lớp.

Nên dùng Fosmix Primer làm chất quét lót để đảm bảo độ kết nối với bề mặt.

6. ĐỊNH MỨC TIÊU THỤ:

- 2kg/m²/ 2 lớp.
- 3 kg/ m²/ 3 lớp các khu vực chịu áp lực nước lớn hoặc thường xuyên chứa nước.
- 3,5 kg/m²/ 2 lớp nếu dán lưới thủy tinh đối với các sàn nứt hoặc cần gia cố.

7. LƯU Ý QUAN TRỌNG

Không thi công FOSMIX FLEX 250™ bằng hoặc dưới mức đóng băng, các bề mặt đông lạnh. Chú ý bảo dưỡng hoặc che chắn lớp chống thấm khi nhiệt độ bên ngoài trời quá cao.

8. ĐÓNG GÓI

- Bộ 30 kg Fosmix Flex 250 gồm: can 10 kg dung dịch (Part A) và bao 20 kg bột (Part B).
- Bộ 15 kg Fosmix Flex 250 gồm: can 5 kg dung dịch (Part A) và bao 10 kg bột (Part B).



FOSMIX FLEX 250

Màng quét chống thấm đàn hồi 2 thành phần

9. THÔNG TIN VỀ SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Nhà sản xuất khuyến khích sử dụng găng tay cao su, kính bảo hộ và các thiết bị bảo vệ khác trong suốt quá trình pha trộn và thi công sản phẩm. Tránh tiếp xúc mắt và da. Nếu tiếp xúc mắt, rửa sạch ngay với thật nhiều nước và tìm tư vấn y tế. Hãy tham khảo các biện pháp an toàn bổ sung trong Bảng Dữ Liệu An Toàn Vật Liệu. GIỮ XA TẦM TAY TRẺ EM

10. LƯU Ý SỬ DỤNG Ý SỬ DỤNG:

Những sản phẩm TechDry được đảm bảo chất lượng từ nguồn nguyên vật liệu, quy trình sản xuất và cho đến khi cung cấp ra thị trường đều đạt điều kiện tiêu chuẩn về cung cấp hàng hoá và dịch vụ. Mặc dù TechDry chúng tôi rất nỗ lực đảm bảo những lời khuyến cáo, tư vấn thông tin sản phẩm cho khách hàng một cách chính xác nhất, nhưng chúng tôi được miễn trách nhiệm trực tiếp hoặc gián tiếp về những vấn đề phát sinh từ việc sử dụng sản phẩm TechDry, vì chúng tôi không thể duy trì sự kiểm soát trực tiếp hoặc liên tục khi sản phẩm TechDry được thi công ở bất cứ nơi đâu và bằng phương pháp nào mà người sử dụng liệu có tuân thủ theo đúng những thông tin hướng dẫn, tư vấn của nhà sản xuất hay không.