

MIXSEAL BC800

MÀNG CHỐNG THẤM BITUM POLYMER GỐC NƯỚC, ĐÀN HỒI CAO

Phiên bản: V15.1
Cập nhật: 06/2021

Mô tả sản phẩm:

MIXSEAL BC800 là chất phủ chống thấm đàn hồi bitum biến tính polyme gốc nước dùng cho chống thấm và bảo vệ công trình. Sản phẩm dễ dàng thi công trên cả mặt ngang cũng như mặt đứng và tạo thành một lớp màng liền mạch, đàn hồi.

Ứng dụng:

- Mái bê tông, ban công, phòng bếp, phòng tắm, phòng giặt, và các khu ẩm ướt khác.
- Tường tầng hầm, hồ thang máy, mặt ngoài bể chứa nước. Mặt ngoài trụ cầu, cống bê tông;
- Lớp chống thấm bitum mới hoặc cũ. Làm lớp lót cho thi công dán các loại màng chống thấm bitum.
- Sử dụng làm lớp ngăn ẩm ...

Lưu ý:

Không khuyến nghị dùng cho nền quá yếu. Không áp dụng trong điều kiện thời tiết quá ẩm ướt hoặc mưa sắp xảy ra hoặc ở gần nhiệt độ đóng băng. Độ dày của lớp phủ không nên quá mức để tránh thời gian khô quá lâu.

Đặc tính sản phẩm:

- Dễ dàng áp dụng và sửa chữa bằng phun, quét, lăn hoặc bàn gạt;
- Bám dính với nhiều loại bề mặt bê tông, fibro xi măng, gạch, vữa, bitum;
- Độ bám dính cao;
- Màng lỏng không mối nối;
- Thân thiện môi trường (sản phẩm là gốc nước).

Thông số kỹ thuật:

Các thông số	Tiêu chuẩn	Giá trị
Màu sắc	-	Nâu đậm
Khối lượng riêng	ASTM D1475	1.0 ± 0.05 g/ml
Thời gian khô chạm tay (trên bê tông ở 25°C, độ ẩm 50%)	-	1 ÷ 3 giờ
Nhiệt độ làm việc của vật liệu	-	-15°C ÷ 80°C
Độ cứng Shore A	ASTM D2240	25 ± 10
Cường độ chịu kéo	ASTM D412	≥ 1.0 MPa
Độ giãn dài khi đứt	ASTM D412	≥ 600%

Đóng gói:

Thùng: 18 kg hoặc 20 kg

Mật độ tiêu thụ:

- Lớp lót: 0.2 ÷ 0.3 kg/m²
- Lớp phủ:
 - Bề mặt đứng: 0.4 ÷ 0.6 kg/m²/ 2 lớp
 - Bề mặt ngang: 1.0 ÷ 1.4 kg/m²/ 2 lớp
- Thi công ít nhất 02 lớp, hoặc khi có sự chỉ định khác từ Nhà sản xuất. Trong trường hợp phủ các vết nứt > 1.5mm gia cố thêm bằng lưới polyester hoặc lưới thủy tinh và phủ 3 lớp.

Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt phải chắc chắn, sạch sẽ và đồng nhất, tạp chất, vữa xi măng, nấm mốc, dầu, mỡ và các chất gây ảnh hưởng đến độ bám dính phải được loại bỏ;
- Các vị trí bong rỗng, vết lõm, bề mặt gồ ghề, đầu thép và các vết nứt phải được xử lý hoặc trám vá phẳng bằng vữa không co ngót hoặc vữa sửa chữa;

Thi công:

- Đổ phần Mixseal BC800 vào thùng và trộn đều bằng máy khuấy ít nhất 01 phút;
- Với lớp lót pha loãng Mixseal BC800 với 5 ÷ 10% nước sạch (theo khối lượng);
- Thi công lớp thứ nhất: Sử dụng chổi lăn hoặc máy phun để dàn đều Mixseal BC800 lên bề mặt và chờ khô (có thể chạm tay) trước khi thi công lớp tiếp theo;
- Thi công lớp thứ hai: Phun/quét theo chiều vuông góc với lớp thứ nhất;
- Thi công tương tự cho các lớp tiếp theo;
- Sử dụng chổi sơn để quét những vị trí góc, cạnh, khe nhỏ ... sao cho bề mặt cần chống thấm được phủ kín và liên tục;
- Nhiệt độ bề mặt/ Nhiệt độ môi trường: tối thiểu 8°C và tối đa 40°C;
- Độ ẩm bề mặt/ độ ẩm không khí: <10 % / <85 %;
- Có thể ngâm nước kiểm tra, sau khi màng đã khô hoàn toàn;
- Tránh để màng tiếp xúc quá lâu với tia UV. Cần che phủ hoặc có lớp bảo vệ cho các khu vực đi lại hoặc các khu vực tiếp xúc dài hạn với tia UV.

An toàn & sức khỏe:

- Sinh thái học: Đổ bỏ theo qui định địa phương;
- Vận chuyển: Không nguy hiểm;
- Độc hại: Không độc hại khi tiếp xúc ngoài da
- Khi bị vấy lên mắt, rửa bằng nước sạch. Nếu vẫn còn kích ứng, cần đến bác sĩ để được tư vấn.

Bảo quản & hạn sử dụng:

- Cát giữ nơi khô ráo, thoáng mát, không ẩm;
- Hạn sử dụng 24 tháng đối với bao bì còn nguyên chưa mở, chưa hư hại bao bì.



Lưu ý: Mixseal đảm bảo rằng các sản phẩm được sản xuất ra sẽ không bị lỗi nguyên liệu và được tuân theo các công thức chuẩn, có chứa tất cả các thành phần theo tỷ lệ thích hợp. Nên bất kỳ sản phẩm nào được chứng minh bị lỗi, với trách nhiệm hữu hạn của Mixseal, sẽ thay thế nguyên vật liệu mà đã chứng minh là có khiếm khuyết và Mixseal trong mọi trường hợp sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý cho các thiệt hại ngẫu nhiên hoặc gây ra bởi hậu quả của thiệt hại ngẫu nhiên. Mixseal không bảo đảm cho việc mua bán hàng hóa hoặc tính phù hợp cho một mục đích đặc thù nào, và bảo hành này thay thế cho tất cả các bảo hành khác đã nêu hoặc đã đề cập. Người sử dụng phải xác định sự phù hợp của mỗi sản phẩm cho từng mục đích sử dụng và giả định trước tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên đới có thể xảy ra.