



TREMproof Amphibia

Màng Chống Thấm Tự Dính

MÔ TẢ

TREMproof Amphibia là màng chống thấm tự dính, có khả năng tự sửa chữa, tự hàn và tự làm lành vết thủng. Là một lớp màng chống thấm được tạo ra nhờ quy trình sản xuất “ép gộp” của hệ thống gồm có 3 lớp chính – 1 lớp màng chống thấm EPDM, một lớp thân “Active Core” có khả năng tự dính, tự phục hồi khi có vết thủng xuyên qua, và một lớp màng ngoài cùng có khả năng tự dính giữa các cuộn, đồng thời giúp ngăn chặn nước di chuyển qua xung quanh. Hệ thống được gia cường thêm lớp vải không dệt, nhằm tăng khả năng bám dính của sản phẩm vào lớp bê tông kết cấu.

ỨNG DỤNG

Màng chống thấm TREMproof Amphibia được thiết kế chuyên dùng cho bản đáy tầng hầm, tường vây, hồ thang máy và những kết cấu ngầm dưới đất.

LƯU ĐIỂM

- Khả năng tự dính và tự hàn các vết thủng làm giảm thiểu thời gian cho các vị trí chi tiết trong chống thấm
- Khả năng tự dính giữa các cuộn, giúp ngăn chặn nước di chuyển qua các khu vực xung quanh
- Màng chống thấm và kín nước, chịu được áp lực nước ngầm cao, sử dụng cho các khu vực có sự hiện diện của áp lực nước ngầm
- Lớp vải không dệt giúp tăng cường khả năng chống thấm của sản phẩm vào bề mặt bê tông
- Độ đàn hồi lớn và khả năng phủ vết nứt tốt, mang lại sản phẩm có độ bền cao
- Cấu tạo của lớp màng làm tăng khả năng tiếp xúc với môi trường, phù hợp cho tiến độ dự án khác nhau
- Kháng hóa chất tốt, đặc biệt là các chất tự nhiên trong đất. Sản phẩm được sử dụng trong môi trường có sự hiện diện của nước muối, tăng khả năng tương thích trong các dự án có điều kiện khác nhau
- Có thể thi công ở nhiệt độ thấp
- Sản phẩm tương thích với các dòng sản phẩm khác được chấp nhận bởi Tremco. Kết hợp với ExoAir và vỉ thoát nước để có một giải pháp chống thấm tổng thể hơn cho toàn bộ tòa nhà

ĐÓNG GÓI

1.8 M x 20 M rolls (47kg) - 36m²
0.9 M x 10 M rolls (12kg) - 9m²

THỜI GIAN VẬN CHUYỂN

Vui lòng liên lạc với đại diện của Tremco tại Việt Nam để được tư vấn thêm

HẠN CHẾ

Bê tông cần được thiết kế đủ để chịu được những tác động gây ra bởi áp lực nước ngầm

LƯU TRỮ

Lưu trữ sản phẩm ở nơi khô ráo, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời và khu vực có độ ẩm cao. Tốt nhất nên để sản phẩm ở vị trí nằm ngang. Không chồng các pallets lên nhau.

BẢO HÀNH

Sản phẩm của Tremco CPG APAC được sản xuất theo tiêu chuẩn cao về mặt chất lượng. Bất kỳ sản phẩm nào đã và đang được thi công (a) tuân thủ theo hướng dẫn thi công của Tremco CPG (b) nhưng bị lỗi sẽ được đền bù hoặc hoàn trả tiền. Tremco CPG APAC sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý cho những thông tin được công bố ở tài liệu này mặc dù nó được công bố với sự thiện ý và xem như hoàn toàn chính xác. Tremco CPG APAC có quyền thay đổi các thông số kỹ thuật mà không cần báo trước, điều này tuân theo chính sách công ty trong việc không ngừng nâng cấp và cải tiến sản phẩm.

ĐẶC TÍNH	MÔ TẢ
Màu Sắc	Đen
Nhiệt Độ Thi Công	0°C - 40°C
Đóng Băng	Không bị ảnh hưởng sau khi thi công
Tuổi Thọ Sản Phẩm	Không bị hạn chế bởi thời gian

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	BIỆN PHÁP THỬ	GIÁ TRỊ
Độ dày	ASTM D767	1.3mm
Độ Dẫn Dài (Tại Điểm Đứt)	ASTM D412	> 500%
Cường Độ Chịu Kéo	ASTM D412	> 4.5MPa
Độ Bám Dính Vào Bê Tông	ASTM D903	> 0.8 N/mm
Chống Thẩm Tại Lỗ Đinh	ASTM D1970, sect. 7.9	Không Thẩm
Độ Đàn Hồi Ở Nhiệt Độ Thấp -29°C	ASTM D1970, sect. 7.6	Đạt, Không Bị Ảnh Hưởng
Lực Kéo Đứt	ASTM D624	> 1.0 MPa
Khả Năng Thoát Hơi Nước	ASTM E96 B	< 0.10 gram/ngày/m ²
Chu kỳ Uốn Gãy ở -23°C, 100 vòng	ASTM C836	Không Bị Ảnh Hưởng
Kháng Xuyên Thủng	ASTM D4833	> 19 kgf
Chống Áp Lực Nước Ngâm	ASTM D4068	Đạt ở 40 giờ.
Chống Áp Lực Cột Nước	ASTM D5385	Đạt ở 70 m