



MÀNG CHỐNG THẨM TỰ DÍNH WEBERPROOF HDPE

Màng chống thấm tự dính Weberproof HDPE là loại màng nhựa tự dính hóa học, cấu tạo từ nhiều lớp vật liệu chống thấm mang lại hiệu quả chống thấm vượt trội. Loại màng này bao gồm lớp PE tỷ trọng cao phía ngoài cùng, lớp keo polymer tự dính và một lớp cát bảo vệ lớp keo.

Màng chống thấm tự dính weberproof HDPE có thể thi công trên bề mặt bê tông lót thông thường và đồng nhất, hoặc nền đá, cát đầm chặt để chống thấm cho các bề mặt dưới mặt đất, hoặc sử dụng để chống thấm cho các bề mặt khó thi công hoặc không gian thi công hạn chế.

Màng chống thấm tự dính weberproof HDPE được thiết kế để bám dính hoàn toàn và vĩnh viễn với khối đổ bê tông sau khi trải, gia công cốt thép giúp đơn giản hóa quá trình thi công công tác chống thấm cho cấu kiện.

QUY CÁCH VÀ CÁCH BẢO QUẢN

Bao bì: 20m x 1m x 1.2mm/cuộn

Màu sắc keo: Màu Trắng

Bảo quản: Bảo quản ở nhiệt độ dưới +40°C.

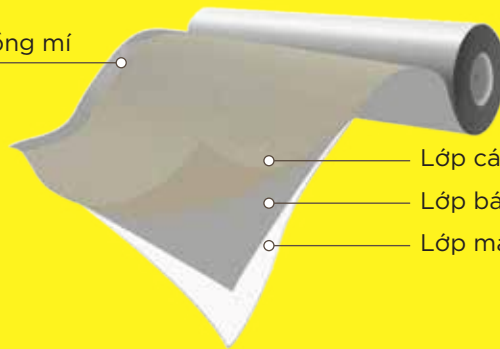
Bảo quản trong nhà hoặc dưới vỏ bọc trên giá kệ.

Không xếp chồng pallet lên nhau.



MÔ TẢ THIẾT KẾ MÀNG

Khu vực chống mí



Lớp cát bảo vệ

Lớp bám dính hóa học

Lớp màng HDPE

CÔNG DỤNG VÀ ƯU ĐIỂM

- Chống thấm tất cả các kết cấu bê tông ngầm giúp bảo vệ nền móng bê tông trong điều kiện đất bị ô nhiễm và xâm thực.
- Chống thấm cho hệ thống giao thông ngầm và tàu điện ngầm.
- Ngăn chặn khí gas, khí đầm lầy, khí metan rò rỉ dưới nền đất.
- Tạo thành một lớp màng bám dính hoàn toàn với bê tông sau khi đổ. Chính cơ chế này sẽ ngăn cản sự dịch chuyển ngang của nước.
- Hiệu suất chống thấm không bị ảnh hưởng bởi độ lún của đất dưới nền móng.
- Kín nước hoàn toàn tại các vị trí liên kết màng.
- Ngăn cách hoàn toàn kết cấu với môi trường đất xung quanh.
- Màu trắng phản xạ lại năng lượng mặt trời tránh tăng nhiệt độ màng.
- Thi công dễ dàng, tiện dụng, không cần lớp lót hoặc nẹp viền, sử dụng hiệu quả cho các không gian hẹp.
- Đặc điểm tự gia cố bảo vệ, có thể bắt đầu ngay công tác khác sau khi thi công trải màng.
- Có khả năng kháng hóa chất cao, hiệu quả chống thấm tốt cho mọi loại đất và nước, bảo vệ kết cấu khỏi Clorua, Sunfat và các điều kiện bất lợi khác của nền đất.

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

Đặc tính kỹ thuật	Mức chất lượng	Tiêu chuẩn
Chiều dày	$\geq 1.2 \text{ mm}$	ASTM D3767 ASTM D1005
Kích thước	1 x 20 m	-
Màu sắc	White	-
Cường độ chịu kéo	$\geq 25 \text{ (Film) N/mm}^2$	ASTM D412
Độ giãn dài	$\geq 300 \%$	ASTM D412
Cường độ kháng xé với beton	$\geq 750 \text{ N/m}$	ASTM D903
Kháng xuyên thủng	$\geq 1000 \text{ N}$	ASTM E154
Kháng áp suất thủy tĩnh	$\geq 50 \text{ m head of water no rupture}$	ASTM D5385-1993
Truyền dẫn hơi nước	$\sim 0.4 \text{ ng/m}^2.\text{S.Pa}$	ASTM E96/E96M

QUY TRÌNH THI CÔNG

1. Vệ sinh bề mặt nền.
2. Định vị.
3. Trải màng chống thấm trên bề mặt rộng.
4. Đặt chồng mép màng đúng quy cách.
5. Trám kín các mối nối phức tạp.
6. Kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu.
7. Bịt kín các chỗ giáp với cốt thép.

PHẠM VI SỬ DỤNG

Kết cấu bê tông ngầm của công trình xây dựng

Miễn trừ:

Các thông tin liên quan đến sản phẩm Weber được chúng tôi cung cấp và khuyến nghị dựa trên kiến thức và kinh nghiệm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, kiểm tra và sử dụng trong điều kiện tiêu chuẩn. Trong ứng dụng thực tế, do có sự khác biệt về các vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế tại công trường, chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào, cũng như không có bất kỳ sự ràng buộc nào về pháp lý đối với các thông tin, khuyến nghị hay tư vấn từ phía chúng tôi. Người dùng cần tham khảo tài liệu mới nhất được cung cấp bởi chúng tôi cũng như kiểm tra sự phù hợp của sản phẩm với mục đích thi công mong muốn.