GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm dành cho tầng hầm sử dụng **LEMAX 2.0mm PE**

Phạm vi

Màng chống thấm **LEMAX 2.0mm PE** được sử dụng với vai trò là màng chống thấm cho các kết cấu mái lật & lan can sân phơi, ban công & hành lang ngoài trời, khu vực trũng, cầu và đường hầm, sân đỗ máy bay và các khu vực dốc

Mô tả sản phẩm

Lemax là loại màng chống thấm được cấu tạo bởi các tầng màng SBS có độ dính dày đặc giữa các chất cao su, có độ đàn hồi cao kết hợp với cát và nhựa đường. Lớp bề mặt cùng với lớp keo có độ kết dính tốt, đặc biệt có màng cách ly để bảo vệ mặt tiếp xúc có độ dính lâu bền. Mặt đáy có lớp giấy cách ly, khi dán thì bóc lớp giấy ra rồi dán trực tiếp vào lớp vữa/primer trên bề mặt cần thi công là xong, không cần gia nhiệt.

Ứng dụng

Sử dụng thích hợp với mái dạng bằng hoặc dốc, nền móng, tường ngăn, móng, ban công, lòng đường cầu, cầu cạn, đường hầm, bể chứa, bể bơi.....

Đặc tính ưu điểm

- Màng tự dính được dán trực tiếp trên lớp primer mà không cần sử dụng nhiệt
- Độ an toàn cao trong khi thi công do không sử dụng nhiệt
- Dễ dàng và nhanh chóng gắn chặt với chất nền bê tông. Quá trình thi công an toàn, nhanh chóng và sạch sẽ.
- Có thể chịu được co xé do khả năng đàn hồi cao
- Hợp chất tráng cao su SBS có chức năng tự bảo vệ và tự bịt kín các lỗ thủng nhỏ.

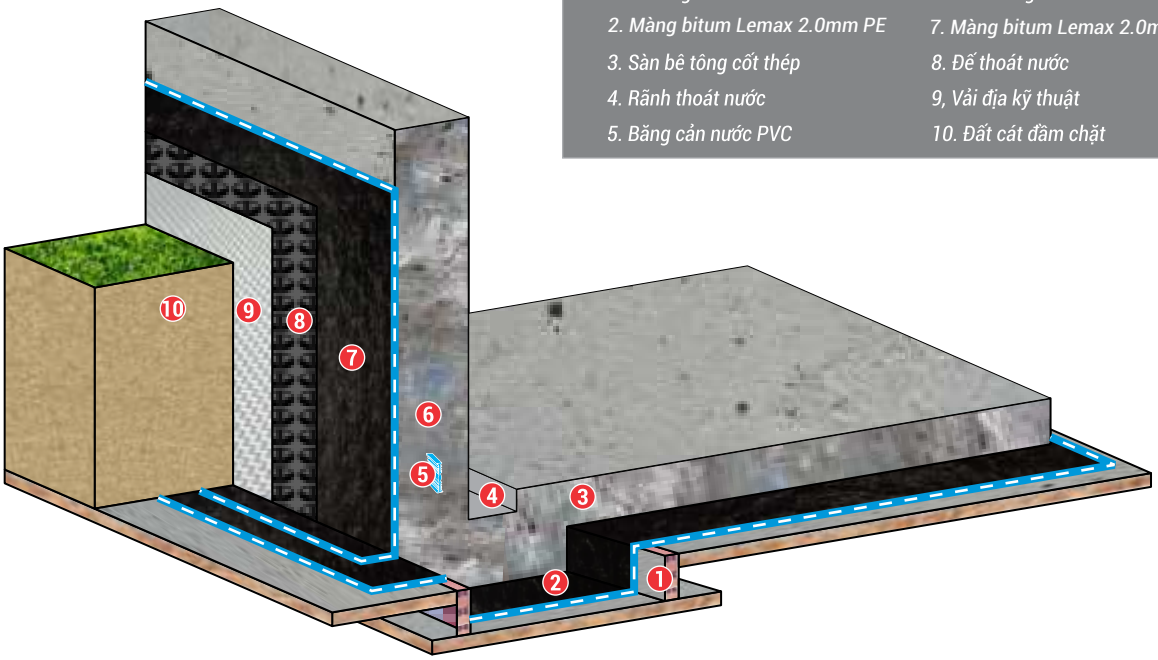
https://lemax.vn lemaxvietnam@lemax.vn Hotline: 0904 093 533

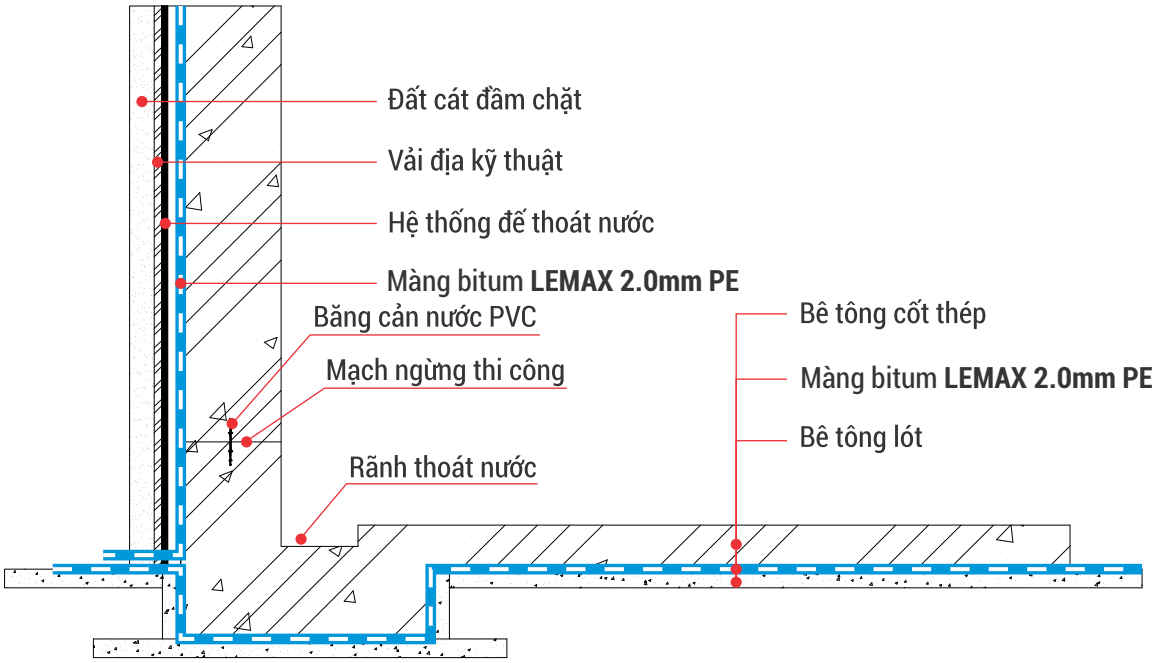
Chống thấm dành cho tầng hầm sử dụng **LEMAX 2.0mm PE**

Cấu tạo hệ thống

Các lớp thi công chống thấm

1. Bê tông lót
2. Màng bitum Lemax 2.0mm PE
3. Sàn bê tông cốt thép
4. Rãnh thoát nước
5. Băng cản nước PVC
6. Vách tầng hầm
7. Màng bitum Lemax 2.0mm PE
8. Đế thoát nước
9. Vải địa kỹ thuật
10. Đất cát đầm chặt

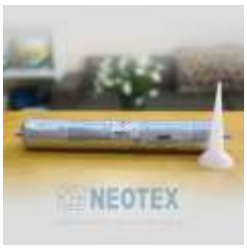




https://lemax.vn lemaxvietnam@lemax.vn Hotline: 0904 093 533

Chống thấm dành cho tầng hầm sử dụng **LEMAX 2.0mm PE**

Hình ảnh sản phẩm và các công cụ và dụng cụ thi công

Lemax 2.0mm PE	Vật liệu lót Lemax SB Primer	Revinex
		
Băng trương nở	Neotex®PU Joint	Jointex®
Chuổi quét - Con lăn	Máy khuấy	Khò cầm tay

Thi công

- **THI CÔNG MÀNG TỰ DÍNH LEMAX 2.0mm PE**

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải được làm sạch các tạp chất như: cát, bụi, đất đá, dầu mỡ. Tất cả các bề mặt lồi lõm, khuyết tật, kết cấu không đặc chắc, bê tông bở phải được loại bỏ và sửa chữa bằng vữa xi măng trộn **Revinex**

Thi công lớp lót

Sử dụng sơn **Lemax SB Primer** định mức 0,2L/m2 để sơn lên bề mặt nhẵn và khô bằng chổi quét, con lăn hoặc phun. Chỉ cho phép dán màng chống thấm khi lớp sơn lót đã khô khoảng 1 giờ. Độ nhớt của sơn thấp nên dễ dàng chui vào các lỗ hổng bê tông giúp kết dính giữa màng lót và bề mặt bê tông tốt hơn. Ngoài ra, Lớp sơn lót cũng hoạt động như một chất kết dính bụi tích lũy trên bề mặt bê tông còn sót lại sau khi đã làm sạch

https://lemax.vn lemaxvietnam@lemax.vn Hotline: 0904 093 533

Chống thấm dành cho tầng hầm sử dụng **LEMAX 2.0mm PE**

Chồng mép

- Bắt đầu dán màng chống thấm từ các điểm hoặc rãnh thấp nhất, vì dòng nước sẽ chảy qua hoặc chảy song song với các rãnh đó nhưng không chảy ngược lại. Phần dư tại các tầm màng sẽ được sử dụng để lắp đặt các tấm chồng lên nhau theo thứ tự, tấm sau sẽ gối lên tấm trước đó. Bắt đầu thi công màng chống thấm bằng cách trải cuộn màng chống thấm **LEMAX 2.0mm PE** và căn chỉnh theo các đường nối cạnh.
- Tháo nửa cuộn và đứng bên phần cuộn đã được trải ra để ngăn cuộn di chuyển. Phần chồng mí tối thiểu ở cạnh tấm là 70 mm và cuối tấm là 100mm.

Hình ảnh các bước thi công

(hình ảnh chỉ có tính tham khảo)

Chuẩn bị bề mặt

Thi công dán màng trên Hồ dầu xi măng

Thi công Hàn chồng mí bằng máy hàn điện

Bề mặt hoàn thiện

MỘT SỐ ĐIỀU CẦN LƯU Ý KHI THI CÔNG MÀNG TỰ DÍNH LEMAX 2.0mm PE

- Tại vị trí chồng mí biên độ chồng mí từ 7cm đến 10cm, dùng bay thi công miết mạnh để làm kín phần tiếp giáp.
- Các vị trí yếu phải gia cố: Thao tác này kéo dài chất lượng bám dính và tuổi thọ màng. Vì vậy chú trọng gia cố các điểm yếu như: góc tường, khe co giãn, cổ ống.
- Nếu có hiện tượng bong bóng khí xuất hiện làm phồng rộp màng sau khi thi công, đâm thủng khu vực đó bằng vật sắc nhọn cho thoát hết khí sau đó dán đè tấm khác lên với biên độ chồng mí là 50mm.
- Sau khi thi công hệ thống màng chống thấm, lập tức phải làm lớp bảo vệ, tránh làm rách, hỏng màng do lưu thông, vận chuyển dụng cụ, thiết bị, đặt thép.
- Thi công lớp bảo vệ trong thời gian sớm nhất có thể. Nếu để lâu, màng sẽ bị bong rộp khỏi bề mặt dán do sự co giãn dưới tác động thay đổi nhiệt độ.

https://lemax.vn lemaxvietnam@lemax.vn Hotline: 0904 093 533