GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm dành cho Tầng hầm sử dụng **Ultraflex SA 1.5mm**

Phạm vi

Màng chống thấm tự dính Bitum Biến tính SBS được sử dụng cho mái, sàn vệ sinh, tầng hầm (Lớp nền hoặc lớp trung gian trong hệ thống chống thấm đa lớp).

Mô tả sản phẩm

Màng bitum biến tính SBS được gia cố bằng Polyester **Ultraflex SA** được thiết kế để lắp đặt an toàn tuyệt đối. Nó được sử dụng làm lớp lót trên mái dốc và rào cản hơi nước. Nó cũng có thể được sử dụng để chống thấm nền móng và các công trình kỹ thuật.

Ứng dụng

Màng tự dính **Ultraflex SA** có thể bám dính vào các bề mặt khác nhau như gỗ, nhựa, vữa, bê tông và nhiều vật liệu khác. Chúng cũng có thể được sử dụng trên mái nhà, tường, lan can, tường đầu hồi, khe nứt trên mái nhà ngói, đặc biệt là những vị trí mà không được không được phép sử dụng nhiệt. Màng tự dính **Ultraflex SA** có thể dễ dàng được ứng dụng trên những vị trí góc cạnh, nhỏ, khó thi thi công. Bề mặt dưới tự dính của nó có thể bám chắc trên các tấm cách nhiệt (XPS, EPS...) và các vật liệu không chịu nhiệt như nhựa và gỗ.

Đặc tính ưu điểm

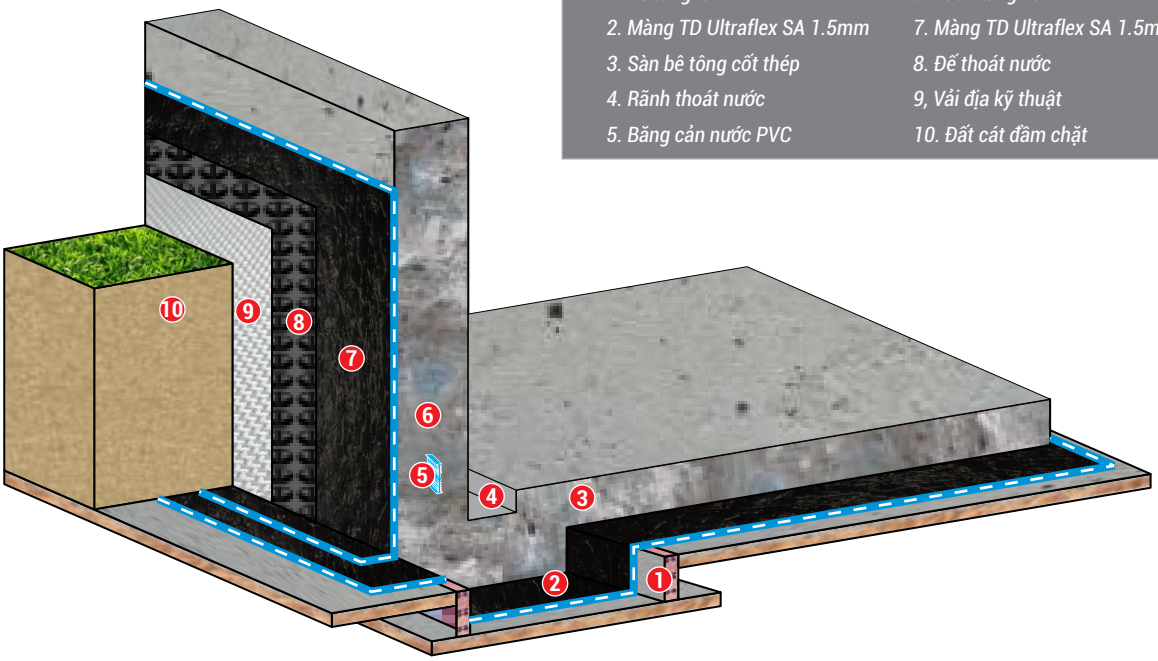
- Độ kín nước và khả năng chịu biến động kết cấu tốt
- Ứng dụng linh hoạt trên các bề mặt cong hoặc nghiêng
- Màng có thể dính ngay khi lớp nylon được lột bỏ
- Có thể được sản xuất vớ lớp hạt khoáng (đá) trên bề mặt, nên, có thể được ứng dụng làm lớp vật lệu trên cùng làm lớp trang trí.
- Mang đến những giải pháp thiết thực cho nhiều hạng mục, vị trí

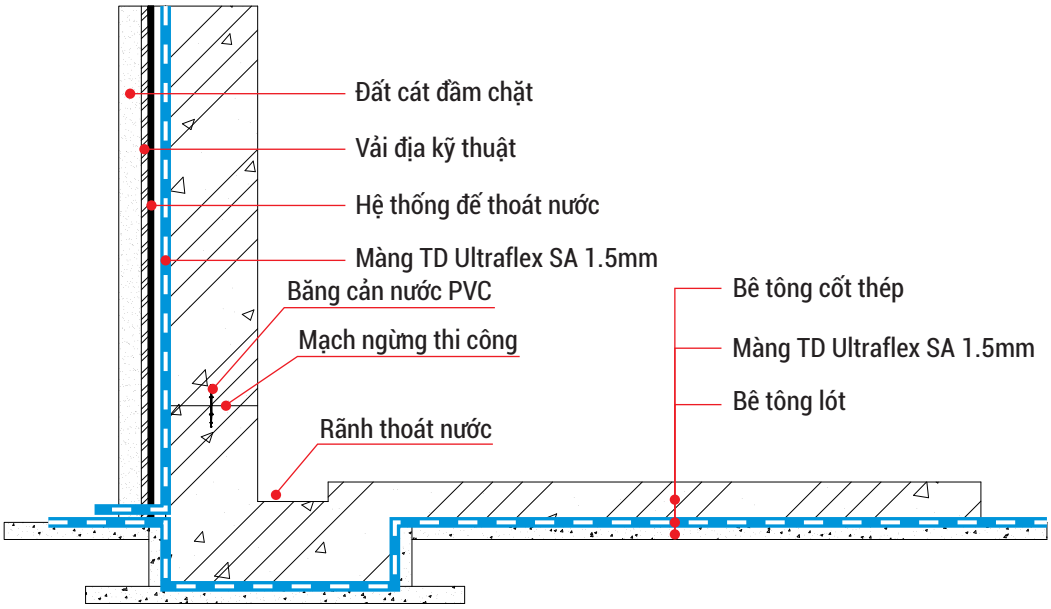
Chống thấm dành cho Tầng hầm sử dụng **Ultraflex SA 1.5mm**

Cấu tạo hệ thống

Các lớp thi công chống thấm

1. Bê tông lót
2. Màng TD Ultraflex SA 1.5mm
3. Sàn bê tông cốt thép
4. Rãnh thoát nước
5. Băng cản nước PVC
6. Vách tầng hầm
7. Màng TD Ultraflex SA 1.5mm
8. Đế thoát nước
9, Vải địa kỹ thuật
10. Đất cát đầm chặt





Chống thấm dành cho Tầng hầm sử dụng **Ultraflex SA 1.5mm**

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

UltraFlex SA 1.5mm	Vật liệu lót Lemax SB	Revinex
Băng trương nở	Keo trám khe BS 8620S	Jointex®
Chổi quét - Con lăn	Máy khuấy	

Thi công

- **THI CÔNG MÀNG TỰ DÍNH ULTRAFLEX SA 1.5MM**
  - **Chuẩn bị bề mặt**

    Bề mặt phải được làm sạch các tạp chất như: cát, bụi, đất đá, dầu mơ. 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 vật liệu Lemax SB Primer định mức 0.25kg/m2 để quét lên bề mặt nhẵn và khô bằng chổi quét con lăn hoặc phun. Chỉ cho phép dán màng chống thấm khi lớp lót đã khô khoảng 1 giờ. Độ nhớt của vật liệu thấp nên dễ dàng phủ vào các lỗ rỗng bê tông giúp kết dính giữa màng lót và bề mặt bê tông tốt hơn. Ngoài ra, Lớp vật liệu 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.

Chống thấm dành cho Tầng hầm sử dụng **Ultraflex SA 1.5mm**

- **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 UltraFlex SA 1.5mm 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.

Chuẩn bị bề mặt

Thi công lăn lớp lót

Thi công màng tự dính

Bề mặt hoàn thiện

• MỘT SỐ ĐIỀU CẦN LƯU Ý KHI THI CÔNG MÀNG TỰ DÍNH ULTRAFLEX SA 1.5MM

- 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.