GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm dành cho tầng hầm sử dụng màng **Bautek 2.0 mm Sand**

Phạm vi

Màng chống thấm **Bautek 2.0mm Sand** được sử dụng với vai trò là màng chống thấm cho các kết cấu nhà vệ sinh, mái 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

Màng tự dính **Bautek 2.0mm Sand** là loại màng chống thấm SBS biến tính thi công lạnh, tự dính, được gia cường polyester. Mặt dưới của mạng có lớp màng bóc và mặt trên được phủ một lớp polyethylene

Ứng dụng

Màng tự dính **Bautek 2.0mm Sand** được ứng dụng cho chống thấm móng bè, chống thấm tường chắn, chống thấm nhà tắm, nhà bếp và các khu vực ẩm ướt. Lớp nền trong ứng dụng hệ thống chống thấm/ lợp mái hai lớp. Chống dột mái tôn

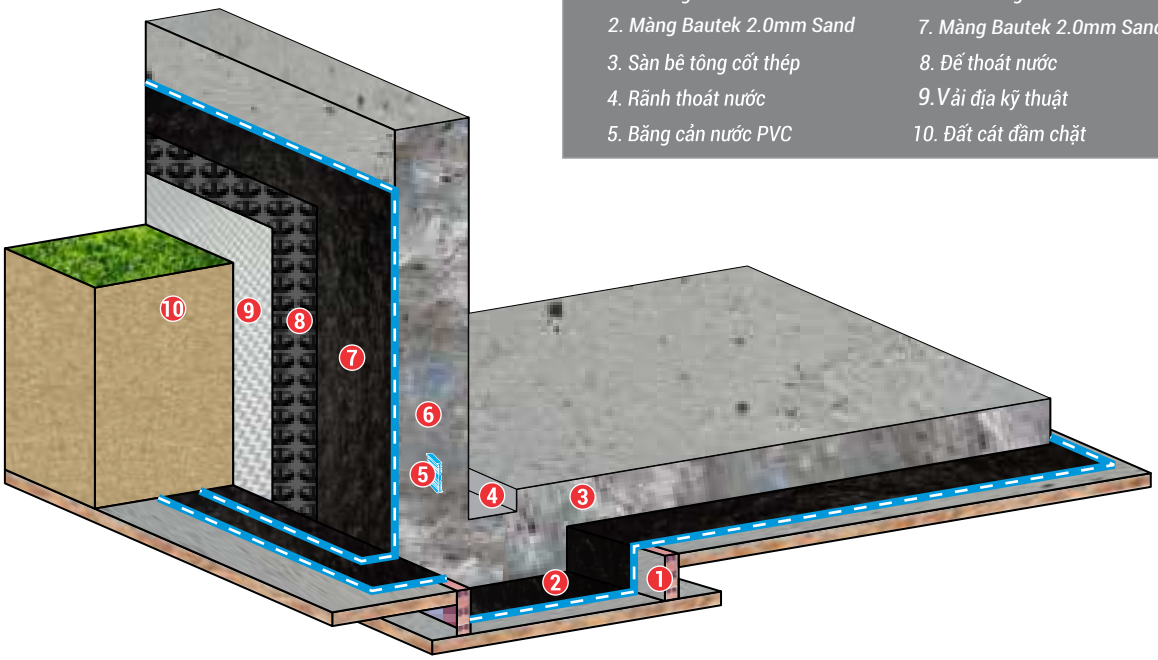
Đặc tính ưu điểm

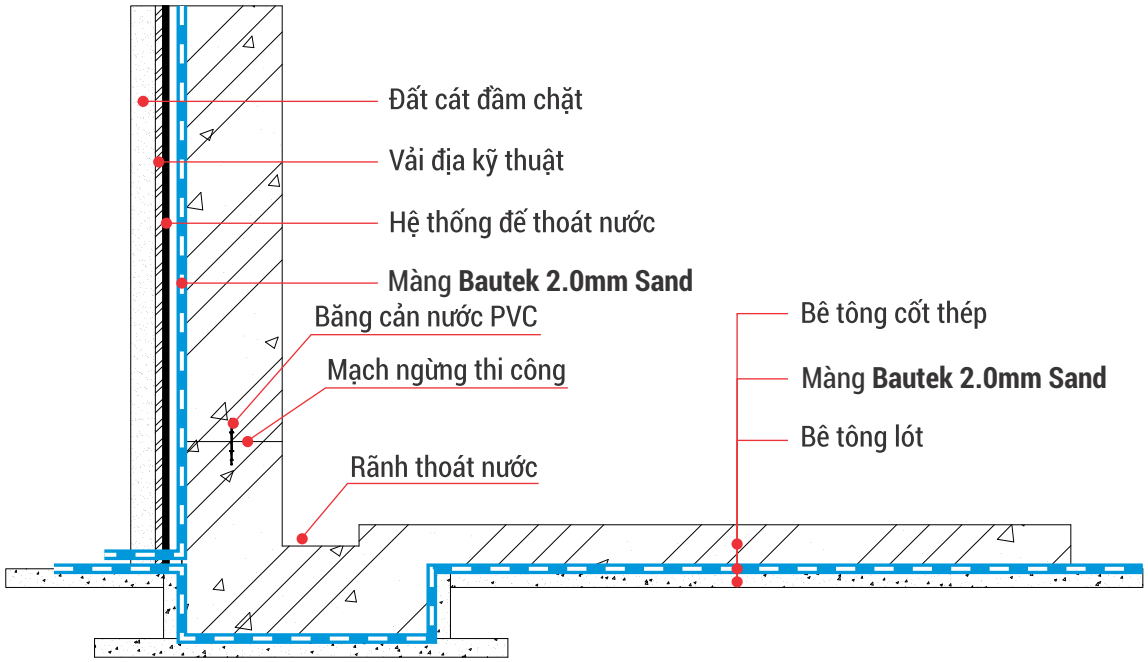
- Không thấm nước tuyệt đối
- Đặc tính cơ học cao
- Hiệu suất nhiệt độ thấp tuyệt vời
- Độ bám dính tuyệt vời trên mọi bề mặt
- Độ ổn định kích thước cao
- Dễ thi công
- Thân thiện môi trường

Chống thấm dành cho tầng hầm sử dụng màng **Bautek 2.0mm Sand**

Các lớp thi công chống thấm

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





Chống thấm dành cho tầng hầm sử dụng màng **Bautek 2.0mm Sand**

Bautek 2.0mm Sand	Vật liệu lót Lemax SB Primer	Revinex
Keo dán gạch, keo chà mạch	Vữa rót không co ngót	Keo trám BS 8620S
Chuổi quét - Con lăn	Máy khuấy	Bay răng cưa

Thi công

- **THI CÔNG MÀNG TỰ DÍNH BAUTEK 2.0 MM SAND**

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 **Lemax Primer SB** định mức 0,2L/m2 để phủ 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 chui vào các lỗ hổng 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 **Bautek 2.0mm Sand**

▪ 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 **Bautek 2.0mm Sand** 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 BAUTEK 2.0mm SAND

- 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.