

GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm cho sàn mái sử dụng **Bautek 2.0mm Sand + Hồ dầu**



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 trứng, 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 màng 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 bê, 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

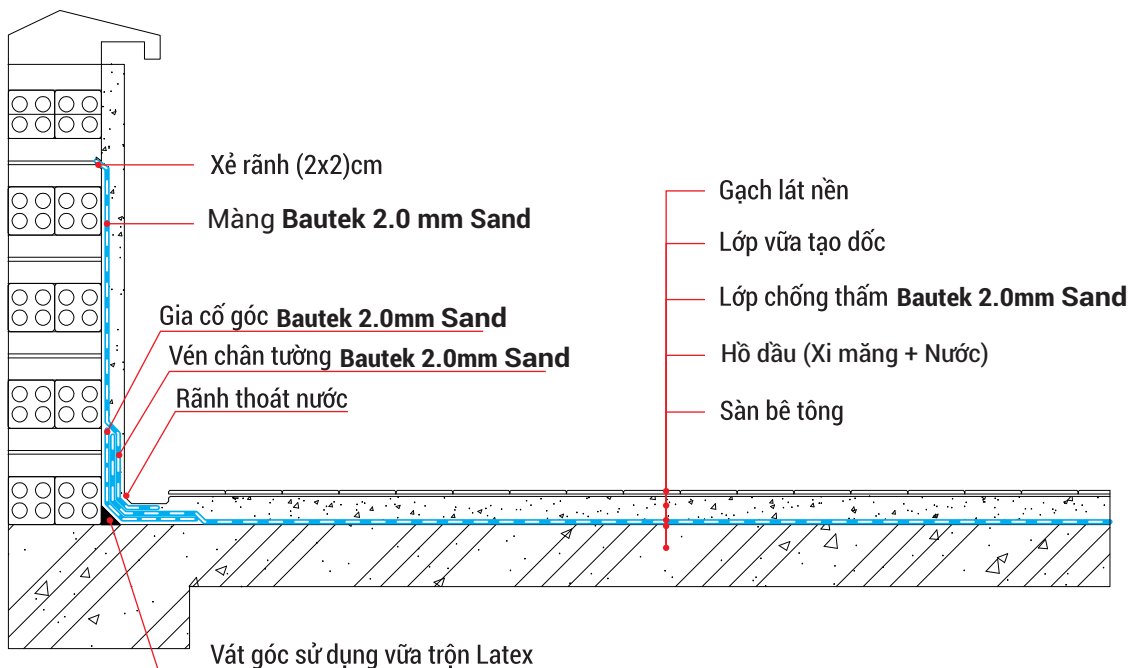
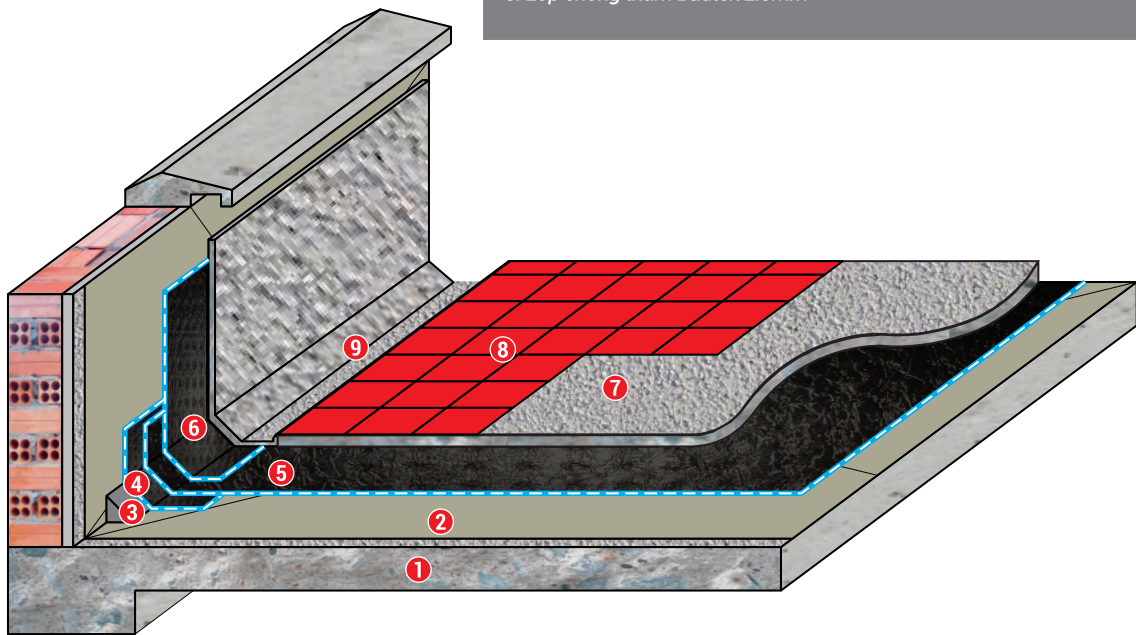
- Không thấm nước tuyệt đối
- Đặc tính cơ học cao
- Hiệu suất nhiệt độ thấp tuyệt vời
- Độ bám dính tuyệt vời trên mọi bề mặt
- Độ ổn định kích thước cao
- Dễ thi công
- Thân thiện môi trường

Chống thấm cho sàn mái sử dụng Bautek 2.0mm PE + Hồ dầu

Cấu tạo hệ thống










Các lớp thi công chống thấm

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Sàn bê tông | 6. Vén chân tường Bautek 2.0mm sand |
| 2. Lớp vữa hồ dầu xi măng | 7. Lớp vữa tạo dốc |
| 3. Vát góc sử dụng vữa trộn Latex | 8. Lớp gạch lát nền |
| 4. Gia cố góc Bautek 2.0mm Sand | 9. Rãnh thoát nước |
| 5. Lớp chống thấm Bautek 2.0mm | |



Chống thấm cho sàn mái sử dụng Bautek 2.0mm Sand + Hồ dầu

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

		
Bautek 2.0mm Sand	Xi măng	Revinox
		
Băng trương nở	Keo trám khe BS 8620S	Jointex®
		
Chuổi quét - Con lăn	Máy khuấy	Khò cầm tay

Thi công

- **THI CÔNG MÀNG TỰ DÍNH BAUTEK 2.0mm 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 Revinox

- **Thi công lớp hồ dầu**

- Pha nước và Xi măng tinh, khuấy cho đến khi xi măng đạt độ dẻo như ý muốn
- Cán 1 lớp hồ dầu mỏng lên bề mặt cần thi công chống thấm. Sau đó dán màng chống thấm tự dính **Bautek 2.0mm Sand**

Chống thấm cho sàn mái sử dụng **Bautek 2.0mm Sand + Hồ dầu**

▪ Chống 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 chống thấm 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 2.0 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 chống 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 cán hồ dầu



Thi công màng tự dính



Bề mặt hoàn thiện

• MỘT SỐ ĐIỀU CẦN LƯU Ý KHI THI CÔNG MÀNG TỰ DÍNH BAUTEK 2.0 MM SAND

- Tại vị trí chống mí biên độ chống 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 chống 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.