



MÀNG TỰ DÍNH BITUSTIK (AI CẤP)

Màng bitum biến tính tự dính SBS được gia cường polyester



GIẢI PHÁP CHỐNG THẤM

Hạng mục: **VỆ SINH & KHU VỰC ẤM ƯỚT**

Vật liệu chính: **MÀNG TỰ DÍNH BITUSTIK**

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Bitustik là màng chống thấm tự dính, được chế tạo từ bitum chất lượng cao biến tính với polymer SBS (styrene-butadien-styrene), mặt dưới của màng là một lớp keo dính, mặt trên được phủ bởi lớp film PE hoặc cát. Bitustik được gia cường bằng sợi polyeste composit kết hợp với sợi thủy tinh làm cho Bitustik có kích thước ổn định, cường độ chịu kéo, độ giãn dài khi đứt rất cao và các tính chất cơ lý tuyệt vời.

ỨNG DỤNG

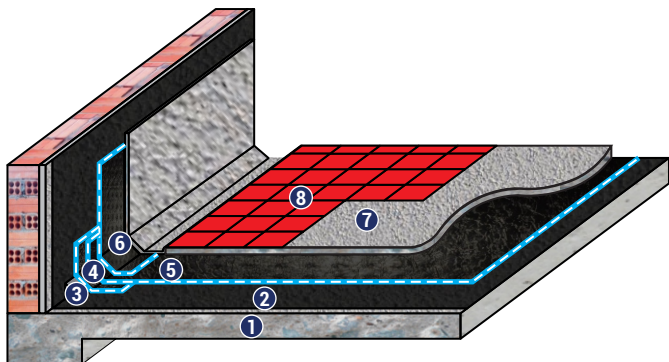
Bitustik được khuyến cáo sử dụng chống thấm cho sàn mái bê tông cốt thép đổ tại chỗ hoặc đúc sẵn cho hạng mục mái dốc, mái vòm, ban công, sàn tầng hầm, tường tầng hầm, đặc biệt là những vị trí không được phép sử dụng lửa do vậy không sử dụng được màng khô nóng và cho bề mặt đứng mà ở đó các loại khô nóng khó thi công. Bitustik thi công nhanh và an toàn, tiết kiệm thời gian.

ĐẶC TÍNH ƯU ĐIỂM

- Gia tăng cường độ bởi cốt sợi gia cường polyester
- Có thể được ứng dụng trên các chất liệu nơi mà thi công bằng biện pháp khô nóng tiêu chuẩn bị cấm sử dụng (gỗ, XPS...).
- Thi công nhanh.
- Thi công an toàn và giá thành rẻ
- Không cần gia nhiệt.
- Không cần bất cứ thiết bị và kĩ năng đặc biệt.
- Biện pháp thi công dán lạnh nên không phát thải khói, mùi và tiếng ồn.



CẤU TẠO HỆ THỐNG

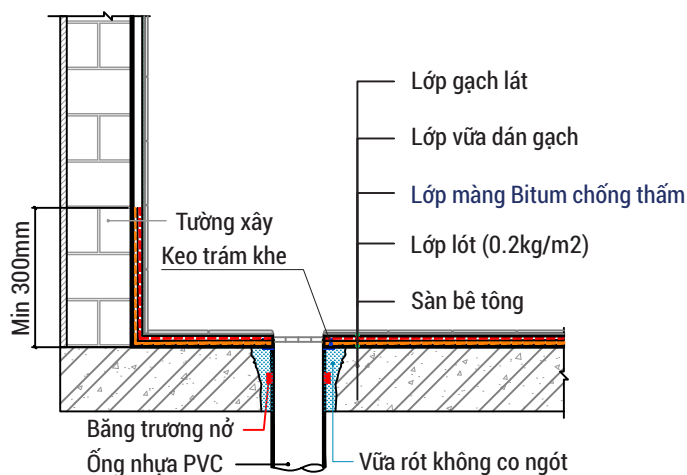


Các lớp thi công chống thấm

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Sàn bê tông | 6. Vén chân tường bằng màng |
| 2. Lớp lót (0.2kg/m ²) | 7. Lớp vữa tạo dốc |
| 3. Vát góc (có hoặc không) | 8. Lớp gạch lát nền |
| 4. Gia cố góc bằng màng | |
| 5. Lớp chống thấm thứ 1 | |

Chi tiết cấu tạo chống thấm

Mặt cắt cấu tạo chống thấm



DANH MỤC SẢN PHẨM

• Sản phẩm chính



Màng tự dính Bitustik

• Sản phẩm phụ



Keo trám khe
Neotex PU Joint



Băng trương nở



Vữa rót



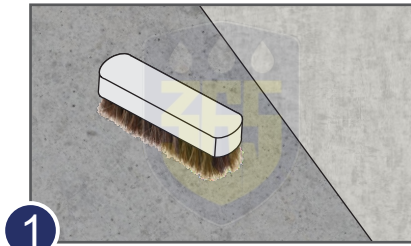
Lớp lót Nirol - w

• Thông số kỹ thuật

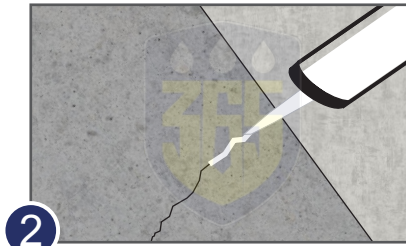
Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Đơn vị	Bitustik 1.5mm	Bitustik 2.0 mm	Sai số
Cường độ kéo khi đứt L/T	EN 12311 -1	N/5cm	400/300	400/300	± 20%
Độ giãn dài khi đứt L/T	EN 12311 -1	%	35/35	35/35	± 15
Độ bền xé L/T	EN 12310 -1	N	130/130	130/130	± 30%
Độ bền chịu tải trọng tĩnh	EN 12730 (A)	kg	10	10	≥
Độ bền chịu va đập	EN 12691	mm	700	700	≥
Độ ổn định kích thước	EN 1107 -1	%	± 0,3	± 0,3	≤
Độ mềm dẻo ở nhiệt độ thấp	EN 1109	°C	-15	-15	≤
Nhiệt độ chảy mềm	EN 1110	°C	90	90	≥
Độ chống thấm	EN 1928	kPa	60	60	≥



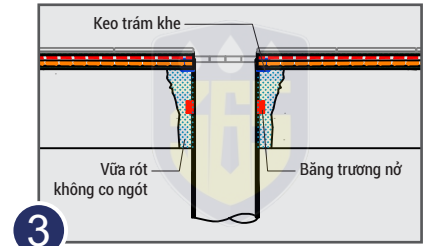
HƯỚNG DẪN THI CÔNG



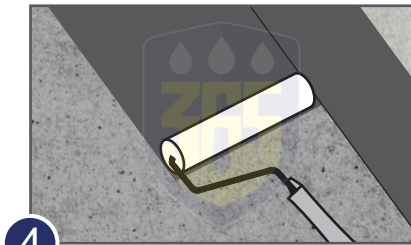
1 **Mài bề mặt** loại bỏ những thành phần lỏng lẻo, đảm bảo bề mặt không có muối hoặc chất dầu



2 **Xử lý các vết nứt** bằng keo chuyên dụng đối với vết nứt rộng > 2mm xử lý bằng vải không dệt đối với vết nứt rộng < 2mm



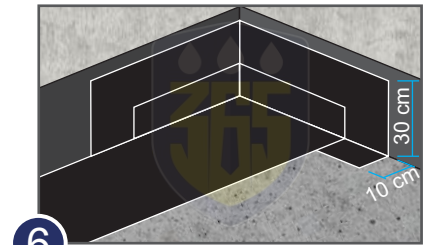
3 **Xử lý cổ ống** bằng vữa rót không co ngót, keo trám khe và băng trương nở



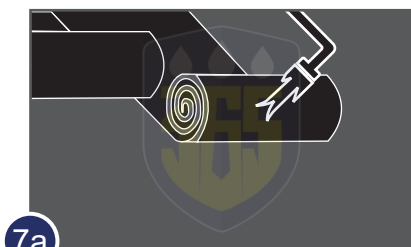
4 **Thi công lớp lót** định mức 0.2kg/m²



5 **Chờ lớp thứ 1** khô sau khoảng 2-3 giờ tùy theo điều kiện thời tiết



6 **Thi công gia cố góc** chân tường



7a **Thi công màng khô nóng**



7b **Thi công màng tự dính**



8 **Hơ nóng bay thép** để xử lý các vị trí chõng mép 10cm khi thi công màng tự dính và khô nóng

** Lưu ý:

- Tại vị trí chõng mép biên độ chõng mép 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 chõng mép 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.