

Màng chống thấm tự dính Hyperbits APS là màng chống thấm bitum biến tính SBS gia cường sợi polyeste không dệt. Màng Hyperbits APS có kích thước ổn định độ dày 2mm, cường độ chịu kéo, độ giãn dài khi đứt cao, được sản xuất trên dây chuyền công nghệ tiên tiến hiện đại. Sản phẩm thi công dễ dàng được ứng dụng trong nhiều hạng mục xây dựng công trình.

Thông tin chi tiết màng tự dính Hyperbits APS 2mm

Hãng sản xuất: HYPERBITS

Mã sản phẩm: Màng chống thấm tự dính Hyperbits APS

Dạng:

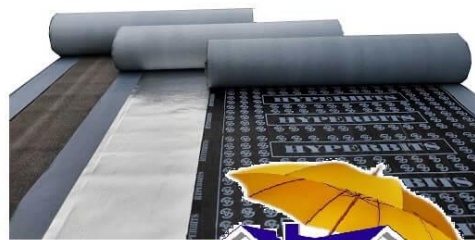
- Mặt trên: mặt cát
- Mặt dưới: film silicon dễ bóc.

Màu sắc: xám đen

Đóng gói: 20m²/cuộn

Thời hạn sử dụng: Tối thiểu 24 tháng kể từ ngày sản xuất

Cách lưu trữ: Ở nơi thoáng mát, tránh ánh nắng và khí hậu ẩm ướt



TỔNG KHO CHỐNG THẤM
Hotline: **0908.358.395**

Màng chống thấm tự dính Hyperbits APS mặt cát dày 2mm

Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu	Đơn vị	Giá trị thu được	Sai số	Phương pháp thử	
Độ dày	mm	2	± 5%	EN 1849-1	
Chiều rộng	m	1	± 1%	EN 1848-1	
Chiều dài	m	20	± 1%	EN 1848-1	
Độ mềm dẻo ở nhiệt độ thấp	độ C	≤ -20	-	EN 1109	
Cường độ kéo (cực đại)	theo chiều dọc	N/5cm	450	± 20%	EN 12311-1
	theo chiều ngang	N/5cm	300	± 20%	EN 12311-1
Độ giãn dài khi đứt	theo chiều dọc	%	30	± 15%	EN 12311-1
	theo chiều ngang	%	35	± 15%	EN 12311-1
Độ chống cắt của mối nối	theo chiều dọc	N/5cm	≥ 200	-	EN 12317-1
	theo chiều ngang	N/5cm	≥ 140	-	EN 12311-1
Độ bền bong tróc mối nối	N/5cm	30	± 5%	EN 12316-1	
Độ bền chịu tải trọng tĩnh	Kg	≥ 5	-	EN 12730	
Độ bền chịu va đập	mm	≥ 500	-	EN 12691	
Kháng chảy ở nhiệt độ cao	độ C	≥ 90	-	EN 1110	
Độ chống cháy bên ngoài	-	F roof	-	EN 13501-5	
Phản ứng cháy	-	F	-	EN 13501-1	

Hấp thụ nước	%	≤ 1	-	ASTM D-5147
Độ chống thấm, phương pháp A	60 Kpa	Đạt	-	EN 1928:2000
Lão hóa nhiệt trong không khí (trong lò ở 70±2 độ C)	-	qua 4 tuần	-	EN 1296

Ưu điểm của màng chống thấm tự dính Hyperbits APS

- Màng chống thấm tự dính thi công nguội không cần sử dụng đến nhiệt nên an toàn cao
- Dễ dàng khi sử dụng, không yêu cầu kỹ thuật cao
- Hyperbits APS có độ bám dính tốt với cả hai loại bề mặt ngang, thẳng đứng
- Màng tự dính có khả năng chống xâm thực clo, sunphate, kiềm loãng và axit tương đối tốt
- Khả năng kháng đâm xuyên và kháng xé của màng Hyperbits APS vô cùng hiệu quả
- Có khả năng chống thấm nước và hơi nước cực kỳ cao
- Trong điều kiện môi trường khắc nghiệt khả năng chịu nhiệt của màng chống thấm Hyperbits APS cực tốt
- Độ kết dính cực cao, bám cực chắc với bề mặt thi công.
- Có thể chống lại tia UV từ ánh nắng mặt trời
- Chỉ số đàn hồi cao, có thể co giãn tốt.
- Có thể thi công trên nhiều bề mặt khác nhau, không kén bề mặt thi công
- Màng tự dính có tuổi thọ bền lên tới hàng chục năm

Ứng dụng của màng chống thấm tự dính Hyperbits APS

Màng tự dính Hyperbits APS được sử dụng chống thấm, chống ẩm trong nhiều hạng mục công trình phổ biến như:

- Trần nhà, tường nhà
- Đường hầm, tàu điện ngầm, đường hầm

- Có thể dùng lót chống thấm kênh mương, đập thủy điện,...
- Lót đáy ao hồ thủy sản, bể bơi...
- Hồ bãi rác
- Lót đáy hồ chứa khu công nghiệp, khu chế xuất,...
- Làm lớp đáy chống thấm cho nhà máy thải xi, nhà máy hóa chất, phân bón để ngăn chặn các chất độc hại xâm nhập ra môi trường làm ô nhiễm đất và nguồn nước.
- Trên mái dốc, mái vòm...
- Khu nhà vệ sinh, nền nhà, nền móng
- Ngoài ra màng chống thấm còn được ứng dụng trong nhiều hạng mục khác



Sử dụng màng để chống thấm sân thượng mang lại hiệu quả cao

Hướng dẫn thi công chống thấm bằng màng tự dính Hyperbits APS

Quy trình thi công có thể thay đổi tùy thuộc vào thợ thi công, kỹ sư và điều kiện công trình. Có thể tham khảo các bước thi công cơ bản dưới đây.

Bước 1: Chuẩn bị bề mặt

- Cần dọn sạch chướng ngại vật, bụi bẩn, dầu mỡ, rêu mốc bám trên bề mặt
- Làm sạch vôi vữa thừa, đang bị bong tróc nếu có
- Các khu vực lõm, bị nứt nẻ cần được trám trước.
- Tạo phẳng, vuông góc ở các vị trí góc
- Bề mặt nằm ngang phải nghiêng > 1.5%.

Bước 2: Quét lớp lót (Dùng sơn Bitum dạng lỏng)

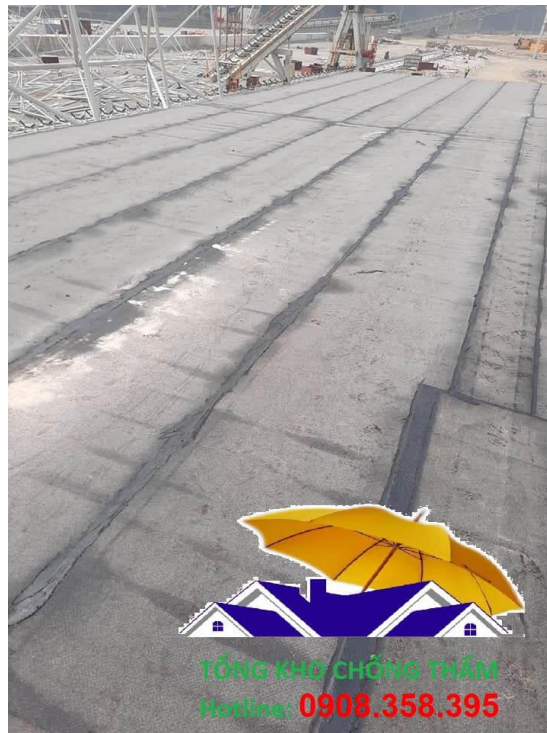
- Trước khi dán màng cần tạo lớp lót bitum cho bề mặt thi công để tăng độ bám dính của màng
- Dùng con lăn quét 1 lớp với định mức từ 0,3 ÷ 0,4 Lít/m²
- Quét phủ đều bề mặt thi công
- Sau khi lớp lót khô mới tiến hành thi công dán màng



Quét lớp lót bitum để tăng độ bám dính của màng

Bước 3: Dán màng

- Đầu tiên kiểm tra lại toàn bộ lớp màng trước khi thi công
- Trãi cuộn màng tự dính sao cho chiều dài màng khớp với chiều dài diện tích thi công.
- Tiếp tục cắt màng sao cho phù hợp với kích thước cần dán màng
- Bóc lớp vỏ silicon ra rồi dán trực tiếp màng xuống bề mặt đã quét sơn lót, diện tích chồng mí tối thiểu là 50mm
- Dán màng từ giữa ra hai mép để có thể đẩy hết không khí ở bên dưới màng ra ngoài
- Sử dụng con lăn hoặc dùng lực đập trên bề mặt màng để đảm bảo độ bám dính được tốt nhất
- Dùng màng Hyperbits APS tự dính dán chông lên xung quanh ở bất cứ vị trí nào bị thủng hay hư hỏng mỗi góc rộng ra 50mm
- Láng một lớp vữa xi măng cát lên lớp màng chống thấm ngay sau khi thi công để bảo vệ màng
- Sau khi vữa khô, có thể nghiệm thu lại và hoàn thiện công trình.



Thi công chống thấm màng tự dính Hyperbits APS

Lưu ý khi thi công

- Sinh thái học: Đồ bỏ theo qui định địa phương.
- Vận chuyển: Không nguy hiểm.
- Độc hại: Không độc hại.
- Màng chứa nhựa đường và rất dính, vì thế nếu không cẩn thận rất dễ bị dính vào da.
- Sử dụng vải khô sạch nhúng dung môi thấm vào nơi bị dính trên da
- Tránh để sản phẩm tiếp xúc trực tiếp với mắt, nếu có hãy đến ngay cơ sở y tế gần nhất
- Bảo quản nơi khô ráo, tránh ánh nắng mặt trời và sương giá
- Chỉ bắt đầu công việc thi công chống thấm khi mặt bằng được chuẩn bị theo yêu cầu, để đảm bảo chất lượng tốt nhất khi thi công