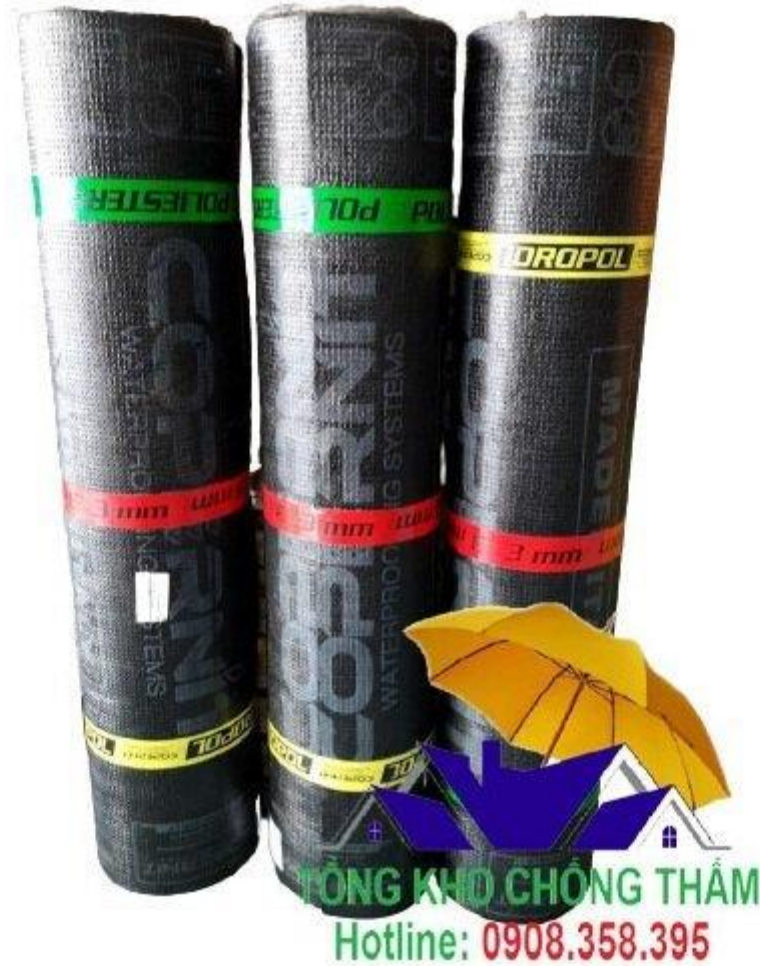


Thông tin chi tiết màng chống thấm khô nóng Idropol

- Mã sản phẩm: IDROPOL Copernit
- Xuất xứ: ITALY
- Độ dày : 3 mm
- Màu sắc: Màu đen, xám
- Chiều dài : thường là 10 mét / 1 cuộn
- Chiều rộng : thường 1 mét (có thể lớn hơn tùy vào yêu cầu của khách hàng)
- Dạng sản phẩm:
- Mặt trên: Đá talc hoặc cát (Idropol) hoặc vẩy khoáng có màu hoặc màu xám tự nhiên (Idropol Mineral).
- Mặt dưới: Lớp film poly-propylene dễ cháy.
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Màng chống thấm khò nóng IDROPOL Copernit dày 3mm

Thông số kỹ thuật của màng khò nóng

- Cường độ chịu kéo (khi đứt) : 400 N/5 cm \pm 20%
- Độ giãn dài (khi đứt) : 35 %
- Độ chống thấm của IDROPOL Copernit: 60kPa
- Độ bền chịu tải trọng tĩnh : 10kg
- Độ bền chịu va đập : 700mm
- Độ ổn định kích thước : \pm 0,3 %
- Độ bền chịu xé : 130N \pm 30%

- Độ mềm dẻo ở nhiệt độ thấp : 0 độ C
- Nhiệt độ chảy mềm : 120 độ C

Những ưu điểm nổi bật của màng chống thấm khò nóng IDROPOL Copernit

Sử dụng màng chống thấm khò nóng là một trong những phương pháp được xem là phổ biến hiện nay. Vậy màng khò IDROPOL Copernit này có những ưu chuộng gì ?

- Màng Copernit là màng chống thấm polymer biến tính có độ dày 3mm
- Được chế tạo từ bitum chất lượng cao biến tính với đồng polymer poly-olefin
- Các hợp chất biến tính làm cho màng thi công dễ dàng hơn đồng thời giúp giảm các chi phí thi công.
- Ngoài ra, cũng giúp sản phẩm có được độ bám dính tốt hơn, chống ẩm tốt hơn
- Có độ ổn định cao nhờ sợi thủy tinh kết hợp với polyester composit.
- Kích thước ổn định, và ngăn chặn được các vấn đề co ngót gây ra bởi thời tiết
- Khả năng chống thấm cao, ngay cả với môi trường áp suất hơi nước lớn.
- Độ bền chịu xé cao, phản ứng cháy nhanh, có khả năng chống cháy bên ngoài.
- IDROPOL Copernit chịu tải trọng tĩnh, chịu va đập lớn.
- Tránh rong rêu, nấm mốc và còn kết dính được với tất cả các bề mặt.
- Thích hợp với nhiệt khắc nghiệt từ – 5 độ C tới 150 độ C.
- Thi công màng khò nóng phức tạp đòi hỏi bề mặt bê tông phải khô ráo bằng phẳng; tay nghề thợ lâu năm tỉ mỉ cẩn thận.
- Và có thể thi công IDROPOL Copernit bằng cách phương pháp khò nóng (gas).
- Tuổi thọ của màng khò cao, kéo dài hàng chục năm
- Không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh con người

Với những ưu điểm trên, màng khò nóng thường được ưu tiên thi công cho những hạng mục công trình trong điều kiện khắc nghiệt, thường xuyên tiếp xúc với nắng, mưa, nhiệt độ biến thiên lớn,...



Ưu điểm khi dùng màng khò nóng 3mm Italy

Màng chống thấm khò nóng IDROPOL Copernit được ứng dụng ở đâu ?

Màng chống thấm khò nóng Idropol Copernit dày 3mm được ưu tiên sử dụng để chống thấm cho bê tông cốt thép đổ tại chỗ hoặc bê tông đúc sẵn của các công trình như:

- Sàn mái mái dốc, mái vòm
- Ban công, mặt cầu...
- Chống thấm tầng hầm: sàn tầng hầm, tường tầng hầm
- Chống thấm sàn nhà vệ sinh triệt để
- Chống thấm trần nhà bằng màng khò nóng bitum
- Xử lý chống thấm ngược hồ thang máy bằng màng khò nhiệt
- Thi công chống thấm bể bơi, bể chứa nước ngầm... bằng màng bitum
- Chống thấm cho nhà vệ sinh đạt hiệu quả cao nhất

- Tiến hành thi công, xử lý khe giữa hai nhà hoặc hai công trình xây dựng liền kề
- Chống thấm ngược cho hồ thang máy
- Chống thấm ngược cho các loại bể chứa nước ngầm, bể bơi



Hướng dẫn cách sử dụng màng chống thấm IDROPOL Copernit

Hướng dẫn cách thi công màng chống thấm khô nóng IDROPOL Copernit

Với các công trình khác nhau sẽ có các cách thi công màng chống thấm khô nóng Idropol Copernit khác nhau phù hợp với từng công trình để đạt được hiệu quả chống thấm tốt nhất. Bạn có thể tham khảo các bước thi công cơ bản dưới đây.

Bước 1: Chuẩn bị

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Đeo khẩu trang và mắt kính
- Màng khô IDROPOL Copernit

- Và dụng cụ thiết bị thi công cần thiết khác

Bước 2: Vệ sinh bề mặt cần chống thấm

Đây là bước đầu tiên của quy trình chống thấm sử dụng màng chống thấm IDROPOL Copernit. Ở bước này không yêu cầu người thợ phải có kỹ thuật cao siêu gì, nhưng cần phải làm một cách cẩn thận, tỉ mỉ để bề mặt cần chống thấm được sạch sẽ, bằng phẳng. Cụ thể các việc cần làm ở bước này là :

- 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 Sika Latex TH
- Tiến hành trám vá bề mặt bê tông bị lõm, rỗ. Đục bỏ vật liệu thừa.
- Bo vữa, xi măng cát mác cao thành hình lòng máng tại các vị trí góc.
- Lợp vữa xi măng cát bảo vệ, mác 75 – 100 dày 30mm.
- Kiểm tra lại bề mặt để đảm bảo bề mặt khô và sạch bụi
- Để đảm bảo chất lượng thi công tốt nhất; chỉ bắt đầu công việc thi công chống thấm khi mặt bằng được chuẩn bị theo yêu cầu.

Bước 3: Quét lớp sơn tạo dính Primer

- Ở bước này yêu cầu người thợ thi công phải tạo được lớp dính lót bằng phẳng rồi mới dán màng IDROPOL Copernit
- Dùng lu sơn để thi công trên bề mặt bằng rộng.
- Lớp sơn dàn mỏng và đều, phải bao phủ kín bề mặt bê tông (quét lớp lót tạo dính để tăng cường độ bám dính cho tấm trải trước khi dán.)
- Chỉ thi công diện tích sơn lót cho diện tích thi công có thể làm trong ngày.
- Sau khi lớp sơn lót khô khoảng 6 giờ ở 30°C (cảm nhận bằng cách sờ lên bề mặt không dính tay) tiến hành dán màng bitum Copernit chống thấm.

Bước 3: Dán màng chống thấm IDROPOL Copernit

Bước cuối cùng của quy trình chống thấm, nó quyết định chất lượng lớp chống thấm. Yêu cầu người thợ phải có tay nghề cao, khi thi công đảm bảo màng chống thấm được dính đều lên bề mặt cần chống thấm.

- Tiến hành kiểm tra toàn bộ lớp màng trước khi dán. Bảo đảm bề mặt khô phải được úp xuống dưới.
- Rải tấm màng IDROPOL Copernit ra vị trí cần chống thấm và cuộn ngược lại, khi dán thì từ từ trải ra.
- Tiếp theo, cuộn ngược lại nhưng phải đảm bảo không thay đổi những hướng đã định.
- Sau đó, dần dần trải màng ra, bắt đầu làm nóng bề mặt bằng loại đèn khô có dùng gas.

- Việc sử dụng thiết bị này sẽ giúp bề mặt tan chảy nhanh hơn.
- Đồng thời, làm lớp màng nhầy dính chắc chắn hơn vào bề mặt đã được sơn lót cẩn thận
- Nên tiến hành thi công IDROPOL Copernit từ vị trí thấp tới cao dần (áp dụng cho bề mặt sở hữu độ dốc)
- Đưa ngọn lửa đèn khò lướt qua lại và đều vào bề mặt khò được dính bên dưới màng.
- Cùng lúc, hãy đốt nóng phần bề mặt thi công rồi dán màng đã khò vào vị trí này.
- Khi thực hiện cần thao tác nhanh để đạt hiệu quả tốt nhất, chú ý giữ nguồn nhiệt đều
- Sử dụng con lăn bằng gỗ hoặc ấn mạnh lực chân nhằm gây sức ép lên phần màng ở khu vực đã khò
- Nhằm tạo nên một mặt phẳng tốt nhằm mục đích khi hoàn tất sẽ tránh được hiện tượng nhốt bọt khí

Bước 4: Nghiệm thu

- Sau khi dán màng khò IDROPOL Copernit xong khoảng 24 tiếng ta tiến hành ngâm nước để test.
- Ngâm test nước trong khoảng 24h để kiểm tra tính an toàn của sản phẩm.
- Sau khi hoàn thành nghiệm thu công việc, phải tiến hành thi công lớp bảo vệ theo khuyến cáo
- Để tránh việc hỏng lớp vật liệu chống thấm do tập kết vật liệu nặng, máy móc, dụng cụ thi công.



Những điều cần chú ý khi dùng màng khò

Một số điều bạn cần lưu ý khi thi công

Theo chia sẻ của những thợ kỹ thuật đã hoạt động lâu năm trong nghề. Để có được hiệu quả thi công tốt nhất, chúng ta cần phải nắm rõ đặc tính của vật liệu trong từng phương pháp thi công. Cũng như là lưu ý những vấn đề tối quan trọng. Đặc biệt, khi sử dụng màng khò nóng IDROPOL Copernit luôn đòi hỏi kỹ thuật xử lý phức tạp hơn những phương pháp khác như sử dụng sika, màng tự dán,...

Đối với màng khò nóng chống thấm, khi sử dụng chúng ta cần phải chú trọng các điểm như sau:

Các vị trí yếu phải gia cố

- Ở thao tác này kéo dài chất lượng bám dính và tuổi thọ màng IDROPOL Copernit
- Vì vậy chú trọng gia cố các điểm yếu như: góc tường, khe co giãn, cổ ống hay các vị trí lồi lõm

Vị trí trồng mí các tấm

- Dùng đèn khò khí ga nung nóng chảy nhựa. Sau đó miết mạnh để làm kín phần tiếp giáp chông mí.
- Nếu không chú ý thi công cẩn thận tại vị trí này. Hiệu quả sẽ không cao vì mí có thể bong tróc, cong vênh lên.

Xử lý sự cố

- Trong quá trình thi công có một số sự cố phát sinh như bong bóng khí, phồng rộp, bong tróc,...
- Cần được phải khắc phục ngay từ ban đầu.
- Với hiện tượng bóng khí, dùng vật sắc nhọn đâm thủng hết bóng khí.
- Và sau đó dán đè tấm khác lên theo biên độ chông mí là 5cm.
- Sau khi thi công hệ thống màng chống thấm IDROPOL Copernit , 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.

Bảo quản và thông tin an toàn sức khỏe

- Lưu trữ và bảo quản: Nơi khô ráo, thoáng mát
- Tránh hít phải khí gas trong quá trình thi công
- Khi thi công phải nhớ mặc quần áo bảo hộ, đeo găng tay và khẩu trang
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình thi công
- Để IDROPOL Copernit tránh xa tầm tay của trẻ em





TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

Đơn vị cung cấp màng khò nóng Copernit