

Giới thiệu chung về lưới Polyester chống thấm gia cường

- Tên sản phẩm: Lưới Polyester
- Xuất xứ: Đài Loan
- Quy cách: 1m dài 100m
- Màu sắc: Màu trắng
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh ánh



Lưới Polyester chống thấm gia cường 1 mét dài 100 mét

Thông số kỹ thuật của lưới gia cố chống thấm

Hạng mục thử nghiệm	Phạm vi kiểm nghiệm	Yêu cầu quy
Độ căng (N/5cm)	DIN 53857	Đường thẳng t

		Đường ngang
Tỷ lệ độ co giãn (%)	DIN 53857	Đường thẳng t
		Đường ngang
Độ xé rách(N)	DIN 53859	Đường thẳng t
		Đường ngang t
Tính kiềm (bão hòa $\text{Ca}(\text{OH})_2$, $23 \pm 2^\circ\text{C}$, 168hrs		
Tỷ lệ thay đổi độ căng (%)	DIN 53857	Đường thẳng c
		Đường ngang c
Tỷ lệ thay đổi độ co giãn (%)	DIN 53857	Đường thẳng d
		Đường ngang
Tỷ lệ thay đổi độ xé rách (%)	DIN 53859	Đường thẳng d
		Đường ngang

Đặc điểm nổi bật của lưới Polyester chống thấm gia cường

Lưới gia cố Polyester được chế tạo trên cơ sở hiện đại; mang đến những đặc tính vượt trội trong việc chống thấm. Có thể kể đến như:

- Lưới gia cố Polyester được làm từ 100% Polyester nóng chảy kết thành
- Vật liệu mang lại các đặc tính nổi bật như chịu được độ căng rất tốt gấp khoảng 7 lần so với vải không dệt
- Các sợi được phân bố đồng đều khi thi công tạo lớp màng vô cùng chắc chắn
- Có chức năng gần tương tự như lưới thủy tinh chống thấm
- Có khả năng chịu được độ căng tốt, các sợi không có xếp theo một chiều nhất định
- Vì thế lưới polyester là loại vật liệu bổ sung tăng cường lớp chống thấm đạt hiệu quả tối ưu; đối với các vết nứt của mái nhà, gia cố góc chân tường...
- Dòng lưới gia cố này là có độ hút nước rất thấp

- Dễ liên kết giữa hai lớp chống thấm và không bị phồng rộp
- Đặc biệt, loại lưới này dù được đặt ở chiều hướng nào cũng ổn định như nhau
- Việc thi công trở nên dễ dàng hơn các loại lưới thông thường khác
- Lưới an toàn và thân thiện với môi trường xung quanh con người



Dùng lưới chống thấm gia cường có ưu điểm gì

Lưới Polyester chống thấm gia cường được ứng dụng như thế nào ?

Lưới gia cố Polyester được sử dụng để gia cố cho lớp chống thấm tại các vị trí cần gia cường như:

- Mạch ngừng thi công xung quanh chân tường
- Các cổ ống xuyên vách
- Trong lúc thi công chống thấm tường ngoài
- Mài nhà, tầng hầm, ban công, sân thượng...
- Xử lý các vết nứt nhỏ chạy dọc mặt sàn
- Chống thấm các vết nứt, cổ ống
- Và gia cố các góc chân tường...

Nếu quá trình thi công chống thấm nếu thiếu đi lớp lưới gia cố này sẽ phần nào làm giảm đi tính bền vững; cố định của lớp màng chống thấm. Lưới Polyester là dòng sản phẩm lưới gia cố có tính ổn định; chịu kiềm tốt đáp ứng mọi bề mặt thi công cũng như nhu cầu sử dụng của khách hàng.



TỔNG KHO CHỐNG THÂM
Hotline: **0908.358.395**

Cách sử dụng lưới gia cố Polyester

Cách sử dụng lưới Polyester để gia cố chống thấm đúng kỹ thuật nhất

Để thi công lưới gia cố Polyester cho công tác chống thấm để đạt được hiệu quả cao nhất cần tuân thủ các hướng dẫn của nhà sản xuất và thực hiện theo đúng quy trình với các bước cơ bản bên dưới như sau:

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Đeo khẩu trang và mắt kính
- Lưới chống thấm gia cường Polyester
- Và các dụng cụ thi công

Bước 2: Làm sạch bề mặt

- Bước này rất quan trọng nên trong quá trình vệ sinh phải làm sạch sẽ; tránh bụi bẩn và các tạp chất khác
- Bề mặt phải khô ráo, và tuyệt đối không được để đọng lại nước
- Các khuyết tật của bề mặt bê tông phải được sửa chữa bằng vữa chuyên dụng
- Các lỗ rỗng hoặc khoảng hở có kích thước lớn hơn 5 mm phải được trám vá hoặc lấp đầy
- Các vết nứt kết cấu phải được sửa chữa trước khi thi công chống thấm
- Các vị trí góc cạnh, vị trí sát chân tường, chân vách phải được vát góc hoặc được bo tròn bằng vữa hoặc bê tông.
- Đối với những bề mặt cần thi công như tường vách, sàn nhà thì bạn cần làm sạch trước khi tiến hành công việc
- Hãy đảm bảo vị trí thi công cần được làm bằng, phẳng. Những vị trí nhấp nhô, gập ghềnh thì có thể đục tìa sang bằng

Bước 3: Bắt đầu thi công

- Ở bước này, trước tiên bạn cần nhúng lưới Polyester vào nước tạo ẩm theo số lượng cần dùng đã được tính toán trước đó
- Khi bề mặt cần chống thấm đã được vệ sinh sạch sẽ, tiến hành lớp quét lớp chống thấm đầu tiên.
- Sau khi trải xong lưới gia cố thì quét thêm 1 lớp hợp chất chống thấm lên lớp lưới gia cố đã dính xuống lớp chống thấm đầu tiên
- Nhằm bổ sung sự bền chặt cũng như gia tăng sự kết dính giữa bề mặt nền và lớp màng chống thấm và đã hoàn thành lớp gia cố.

- Khi miếng lưới gia cố thứ 1 hoàn thành thì thực hiện đắp liền kề miếng lưới gia cố thứ 2 lên; điểm tiếp giáp chồng mí giữa 2 lớp lưới gia cố được khuyến cáo tối thiểu là 5 cm

Bước 4: Cán vữa hoàn thiện

- Khi tẩm lưới Polyester bám vào bề mặt của lớp vữa lót trong cùng thì ta tiến hành thi công lớp vữa hoàn thiện bên ngoài
- Sử dụng chổi và quét nhẹ nhàng để tránh làm xô lệch tẩm lưới chúng ta đã cố định
- Sau khi thi công hai lớp vữa lót trong và lớp vữa hoàn thiện bên ngoài liên kết dính chặt vào nhau tạo thành một khối thống nhất
- Tối ưu cho bề mặt phẳng thi công giúp tường tránh được các vết nứt không cần thiết do co ngót vật liệu hay do va đập hay thời tiết.
- Chờ đến khi lớp vữa khô hoàn toàn thì ta mới tiến hành thi công các hạng mục khác.
- Tránh tác động bề mặt tường khi lớp vữa còn ướt sẽ gây nứt, sủi bọt khí...

Điều kiện đảm bảo an toàn và sức khỏe

- Khi thi công bạn nên mặc quần áo bảo hộ, đeo găng tay, khẩu trang
- Tuyệt đối không được để chất chống thấm văng lên da và mắt
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình dùng
- Không được để lưới Polyester ở tầm với của trẻ em
- Nhưng nếu không may bị chất chống thấm dính lên mắt thì hãy rửa với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì đến gặp ngay bác sĩ nơi gần nhất để chuẩn đoán



Lưu ý khi sử dụng lưới gia cố chống thấm