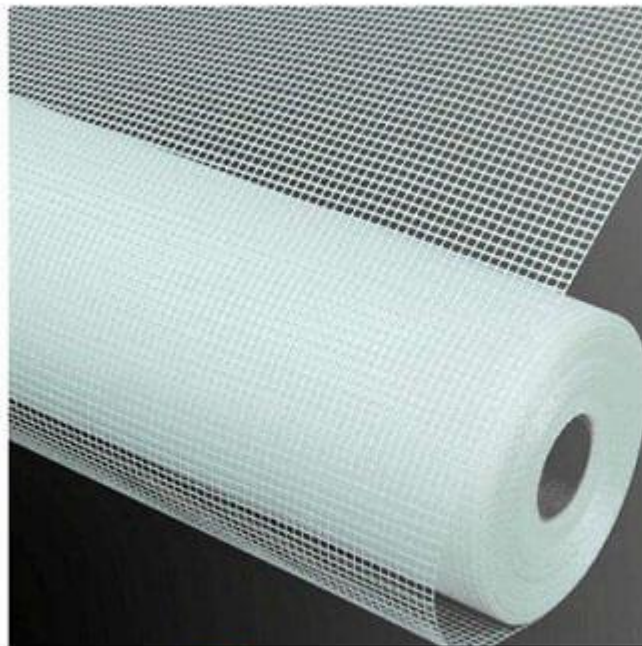


## Thông tin chung về lưới thủy tinh gia cường chống thấm chống nứt

- Tên sản phẩm: Lưới thủy tinh gia cường
- Thành phần: Sợi thủy tinh
- Màu sắc: Màu trắng
- Kích thước mắt: 5x5mm
- Kích thước cuộn: 1m x 100m
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Lưới thủy tinh gia cường mắt 5x5mm rộng 1 mét x dài 100 mét

### **Một số những tính năng nổi bật mà lưới thủy tinh gia cường đem lại khi sử dụng**

Hiện nay trên thế giới lưới thủy tinh được sử dụng vô cùng phổ biến, bởi những tính năng vượt trội mà sản phẩm này mang lại. Chúng ta có thể kể đến như sau:

- Sản phẩm được thiết kế cho phép chất chống thấm lỏng xuyên qua

- Do đó tạo thành hệ thống màng hiệu suất cao chịu đựng lực hai chiều giữa lớp trên và lớp đáy tác động lên trên nó
- Chống lực xung kích tốt vì lưới có khả năng chịu lực và dẻo dai.
- Với trọng lượng nhẹ, **lưới thủy tinh gia cường** rất dễ dàng lắp đặt.
- Lưới thủy tinh được phủ nhựa có ưu điểm là độ bền cao, dễ vệ sinh lưới không sợ va đập mạnh lại có tính thẩm mỹ cao và dễ thay thế.
- Khoảng cách các sợi lưới nhỏ, ngăn chặn được côn trùng xâm nhập vào không gian sau lưới
- Độ bền bỉ của sợi **lưới thủy tinh gia cường** vượt trội hơn các sợi carbon và sợi gang không gỉ; trở thành vật liệu tăng cường chống thấm cho công trình
- Được xử lý bề mặt, có binder (acrylic) liên kết sợi, gia cường lớp keo chống cháy, tạo nên bề mặt có chất lượng cao.
- Khả năng chống chịu môi trường ăn mòn của **lưới thủy tinh** kéo dài tuổi thọ cho lớp cách âm chống ồn,...
- Lưới thủy tinh sẽ chống lại sự hình thành các vết nứt chân chim giúp cho bề mặt tường luôn đạt được tính thẩm mỹ cao nhất

## Những ứng dụng của lưới thủy tinh gia cường để chống thấm chống nứt

Sử dụng **lưới thủy tinh gia cường** như lớp vải gia cố trong nhiều trường hợp ứng dụng khác nhau như:

- Tăng khả năng cường hóa sàn bê tông, trụ bê tông, các ống khói...
- Kết hợp với chất chống thấm lỏng, dùng chống thấm đặc dụng những vị trí tường, trần, mái nhà.
- **Lưới thủy tinh** dùng chống nước cho việc đổ bê tông
- Chống nứt mối cho tường thạch cao
- Sử dụng với tường có lắp đặt vật liệu cách âm cách nhiệt
- **Lưới thủy tinh gia cường** cho bề mặt thi công
- Kết hợp với chất chống thấm lỏng, **lưới thủy tinh chống nứt**: cho bê tông, tường, trần
- Gia cố và tăng cường sức chịu lực cho tường hay gia cố cho vật liệu như Xốp EPS, Xốp XPS, cao su lưu hóa, cao su non



Hướng dẫn cách sử dụng lưới thủy tinh

## Hướng dẫn cách thi công lưới thủy tinh gia cường mang lại hiệu quả cao nhất

Yếu tố thi công là quyết định chính đến chất lượng công trình. Sau đây là hướng dẫn quy trình thi công **lưới thủy tinh gia cường chống thấm** đơn giản và dễ làm nhất cho bạn thực hiện:

### Bước 1: Chọn lưới thủy tinh

- Chọn loại **lưới thủy tinh gia cường** dày hay mỏng, thưa hay mau, sợi to hay sợi nhỏ hoàn toàn phụ thuộc vào từng hạng mục công trình yêu cầu, phụ thuộc vào độ dày lớp vữa tô dày hay mỏng...
- Lưới dày có định lượng lớn sử dụng cho hạng mục có lớp vữa hoàn thiện dày
- Còn ngược lại lưới có định lượng nhỏ sử dụng cho hạng mục có lớp vữa hoàn thiện mỏng.

### Bước 2: Tạo bề mặt thi công

- Đối với những bề mặt cần thi công như tường vách, sàn nhà thì bạn cần làm sạch sẽ bụi bẩn, dầu mỡ các tạp chất khác trước khi tiến hành công việc
- Hãy đảm bảo vị trí thi công cần được làm bằng, phẳng
- Và không được để đọng lại vũng nước nào, điều đó sẽ làm ảnh hưởng đến quá trình xử lý chống thấm , **chống nứt**
- Những vị trí nhấp nhô, gập ghềnh thì có thể đục tìa sang bằng

### Bước 3: Lót một lớp hồ mỏng

- Sau khi đã chuẩn bị xong mặt bằng tiếp đến bạn cần trộn một lớp vữa xi măng rồi phủ lên bề mặt với độ dày tầm 3mm để che lấp phần nền gạch thô

**Bước 4: Lót lưới thủy tinh**

- Đặt **lưới thủy tinh gia cường** vào giữa 2 lớp vữa tạo thành từng lớp như sau: Lớp trong cùng là lớp vữa mỏng=>Lớp lưới thủy tinh=>Lớp vữa hoàn thiện
- Khi vữa còn đang ướt ta tiến hành đặt phẳng lưới thủy tinh lên trên bề mặt vữa này.
- Theo chiều từ trên xuống dưới, từ trái qua phải hoặc từ phải qua trái theo một hướng nhất định.
- Tấm **lưới thủy tinh** trải sau đặt chồng lên tấm lưới trải trước ít nhất 10cm

**Bước 5: Cán vữa hoàn thiện**

- Khi tấm **lưới thủy tinh** bám vào bề mặt của lớp vữa lót trong cùng thì ta tiến hành thi công lớp vữa hoàn thiện bên ngoài.
- Thi công lớp vữa ngoài bằng bàn trải, bàn bả cho thật phẳng.
- Sau khi đã 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...



Cách sử dụng lưới thủy tinh đạt hiệu quả