

Thông tin chi tiết về lưới thủy tinh chống thấm

- Tên sản phẩm: Lưới thủy tinh
- Thành phần: Sợi thủy tinh
- Màu sắc: Màu trắng
- Kích thước mắt: 3x3mm
- Độ dày (mm): 0.32 ± 0.05
- Kích thước cuộn: Rộng 1m – Dài 50 mét
- Bảo quản: Ở nơi thoáng mát, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt



Lưới thủy tinh chống thấm mắt 3×3 rộng 1m x dài 50m

Có thể bạn chưa biết lưới thủy tinh là gì ?

- **Lưới thủy tinh** là sản phẩm được dệt thành từ các sợi thủy tinh, có đặc tính kháng oxy-hóa (kiềm) rất tốt
- Dạng lưới không gợn sóng được dùng như vật liệu tăng cường sức chịu lực, dùng kết hợp với chất chống thấm lỏng

- Dùng chống thấm đặc dụng những vị trí, những cấu trúc xây dựng có độ giao động thường xuyên.
- Nó 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 trên nó.
- Ngoài ra **lưới thủy tinh chống thấm** còn có khả năng chịu kiềm, có tác dụng chống cháy, không phân hủy và sẽ không bị rỉ sét theo thời gian, không độc hại, nguy hiểm
- Lưới thủy tinh có tính chịu kiềm cao do thành phần chủ yếu là Silicate, có tính ổn định hóa học cao
- Bảo vệ bề mặt từ nứt và cải thiện sức mạnh cơ khí của nó
- Được trải qua quá trình sản xuất đặc thù mà dẹt thành. Sau đó được ngâm qua dung dịch chống oxy hóa, chất tăng cường chịu nhiệt cao.

Sử dụng lưới thủy tinh mang lại những ưu điểm nổi bật khi chống thấm gì ?

- **Lưới thủy tinh chống thấm** được đan khổ (3mm×3mm) giúp tỉ lệ liên kết cao và chắc chắn trong cấu trúc liên kết, sản phẩm được các nhà thi công công đánh giá cao về hiệu quả làm việc
- Được dùng như vật liệu tăng cường sức chịu lực, chống nứt, dùng kết hợp với các loại vật liệu chống thấm dạng lỏng
- Đặc biệt hiệu quả cho những vị trí, kết cấu có độ dao động thường xuyên, co ngót không đều
- Kích thước **lưới thủy tinh** bằng phẳng không bị biến dạng, có khả năng định vị tốt
- Đi cùng với khả năng chịu lực và độ dẻo dai là chống lực xung kích tốt.
- Có chứa thành phần hóa học ổn định, chống kiềm, ngăn axit ăn mòn, chịu nước, chịu ăn mòn của bê tông và nhiều chất ăn mòn khác
- Ngoài các tác dụng trên **lưới sợi thủy tinh** còn chống nấm mốc, chống côn trùng, chống cháy, bảo ôn, cách âm và cách nhiệt cực kỳ hiệu quả
- Sợi thủy tinh mềm nên giúp nhà thi công dễ dàng sử dụng, sản phẩm được các nhà thi công công đánh giá cao về hiệu quả làm việc
- Việc sử dụng **lưới thủy tinh** cho bề mặt ngoài của tường sẽ giúp chống lại sự hình thành các vết nứt trên bề mặt, tạo nên tính thẩm mỹ và giữ cho tường không bị thấm

Ứng dụng của lưới thủy tinh chống thấm dạng mềm mắt 3×3

- **Lưới thủy tinh** sử dụng để chống nứt mối cho tường thạch cao
- Gia cố và tăng cường sức chịu lực cho tường hay gia cố cho vật liệu như Xốp EPS, Xốp XPS, tấm thạch cao, cao su lưu hóa, cao su non... khả năng chịu lực tốt, chống nứt tường do dư chấn.
- Dùng để gia cố thêm cho lớp chống thấm mỏng ở các vị trí xung yếu như góc chân tường, góc tường, tường khi kết cấu có sự co lún, nứt, và dao động nhẹ.

- Tăng cường tính năng chống nứt **chống thấm nhà vệ sinh**, mái...
- Tăng khả năng cường hóa sàn bê tông, trụ bê tông, các ống khói...
- Trong PCCC, nhà máy đóng tàu, xăng dầu và hoá chất
- Chống cháy (xỉ của mỏ hàn nhiệt độ cao)
- **Lưới thủy tinh** dùng chống nước cho việc đổ bê tông
- Kết hợp với chất chống thấm lỏng như shell flintkote pf4, dùng chống thấm đặc dụng những vị trí tường, trần, mái nhà.
- Sử dụng với tường có lắp đặt vật liệu cách âm cách nhiệt
- Cách nhiệt lò hơi, lò nung, lò nướng, lò thủy tinh
- **Lưới thủy tinh chống thấm** được ứng dụng gia cố trong nhiều trường hợp khác nhau như: Hệ thống phủ sàn công nghiệp, bể nước



Hướng dẫn cách thi công lưới thủy tinh

Cách sử dụng lưới thủy tinh mềm để chống thấm một cách hiệu quả nhất

Sau khi đã biết về những công dụng của **lưới thủy tinh** thì bạn có thể thắc mắc về kỹ thuật thi công lưới thủy tinh như thế nào ?

Về phương pháp thi công lưới thủy tinh chúng còn phụ thuộc vào nhu cầu và mục đích của người sử dụng nữa. Dưới đây là cách thi công lưới theo các bước sau đây:

Bước 1: Chọn lưới thủy tinh

- Chọn loại 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 thủy tinh** 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 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 tĩa 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 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 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