

MC-Fiberglass

Lưới thủy tinh bền kiềm.

MÔ TẢ SẢN PHẨM:

- **MC-Fiberglass** được làm từ các sợi thủy tinh đã được xử lý bằng một lớp lót đặc biệt giúp lưới sợi có độ bền kiềm và tăng độ bám dính vào các sản phẩm chống thấm.
- Khi lớp chống thấm đóng rắn, sợi gia cường này giúp ngăn sự hình thành các vết nứt do sự chuyển vị hoặc sự giãn nở không đồng đều giữa các lớp vật liệu khác nhau gây ra.
- Lưới sợi thủy tinh còn tạo thuận lợi để gia tăng độ dày lớp chống thấm nhằm tăng độ bền lớp chống thấm và tăng khả năng chống chịu sự thay đổi nhiệt độ và các tác động mài mòn.
- Phù hợp với vật liệu chống thấm hai thành phần gốc xi măng – polymer.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:

- Sợi thủy tinh gia cường có độ bền kiềm cao.
- Không tạo vết nhăn, gấp khúc.
- Tăng độ bám dính của vật liệu chống thấm.
- Thi công dễ dàng.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

- **MC-Fiberglass** được dùng để gia cố bề mặt chống thấm cho:
 - Sàn mái
 - Bể chứa nước
 - Hồ bơi
 - Nền và vách tầng hầm
- Tăng cường khả năng chống xé rách cho các bề mặt nền bê tông bị nứt chân chim.
- Gia cố góc tại khu vực tiếp xúc sàn và tường.

THI CÔNG:

- **Chuẩn bị bề mặt:** Bề mặt nền phải được làm sạch, loại bỏ tất cả các chất bẩn, dầu mỡ và các tạp chất khác có trên bề mặt thi công. Bề mặt gỗ ghề không bằng phẳng cần được mài nhẵn bằng các thiết bị mài chuyên dụng.
- **Pha trộn:**
 - **MC-Fiberglass** cần được phủ kín hoàn toàn lớp chống thấm lên trên bề mặt. **MC-Fiberglass** được thi công như sau:
 - Ngay khi thi công xong lớp chống thấm thứ nhất, bề mặt chống thấm còn ướt, trải đều **MC-Fiberglass** lên bề mặt và dùng rulo hoặc chổi, cọ ấn nhẹ tới khi **MC-Fiberglass** được phủ hoàn toàn trong lớp chống thấm thứ hai vừa thi công.
 - Đợi bề mặt lớp chống thấm khô hoàn toàn, có thể thi công các lớp còn lại theo định mức yêu cầu của từng loại sản phẩm.
 - Chú ý: Chiều dài chống mí giữa 2 tấm **MC-Fiberglass** tối thiểu đạt từ 5-10cm để đảm bảo độ liên tục của sản phẩm.
- **Bảo vệ:** Sau khi thi công, bề mặt lớp chống thấm cần được phủ lớp vữa bảo vệ để tránh các tác động cơ học từ bên ngoài làm hư hại bề mặt chống thấm đối với các vị trí dễ bị tác động.
- **Vệ sinh:** Dùng nước sạch vệ sinh dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công.
- **Tư vấn an toàn:** **MC-Fiberglass** không chứa chất độc hại nào cần phải dán nhãn, rất an toàn trong các điều kiện sử dụng bảo hộ lao động thông thường như găng tay, kính bảo hộ,...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Đơn vị	Thông số	Ghi chú
Tỉ trọng	g/m ²	150 ± 5%	
Kích thước lưới sợi	mm	3	(3,25 – 3,75 liter/25kg)
Kháng kiềm		Có	Theo hướng dẫn ETAG 004
Sức căng	N/mm	40	

Các thông số kỹ thuật được dựa trên điều kiện phòng thí nghiệm (23°C ± 2 và 60% RH) và có thể thay đổi trong điều kiện thi công thực tế. Để xác định các thông số kỹ thuật trong điều kiện cụ thể, các thử nghiệm phù hợp sơ bộ nên được thực hiện trong điều kiện thi công thực tế.

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Màu sắc	Trắng
Đóng gói	50m/cuộn dày 1m
Bảo quản	Điều kiện khô ráo, thoáng mát, trong bao bì còn nguyên.

Lưu ý: Thông tin trong tài liệu này dựa trên kinh nghiệm của chúng tôi và chính xác theo những gì chúng tôi biết. Tuy nhiên, không có sự ràng buộc. Có thể điều chỉnh cho phù hợp với các yêu cầu riêng biệt, ứng dụng cụ thể và đặc biệt là phù hợp với quy định địa phương. Dữ liệu của chúng tôi sử dụng các quy tắc kỹ thuật đã được chấp nhận, phải được tuân thủ trong quá trình áp dụng. Chúng tôi chịu trách nhiệm về tính chính xác của dữ liệu này trong phạm vi tiêu chuẩn công bố và áp dụng vào điều kiện bán hàng-chuyển giao-và-cung cấp dịch vụ của chúng tôi. Các khuyến nghị của nhân viên khác với dữ liệu trong bảng thông tin của chúng tôi chỉ có giá trị ràng buộc nếu được đưa ra dưới dạng văn bản. Phải đảm bảo luôn tuân thủ các quy tắc kỹ thuật được chấp nhận nói chung.

Phát hành **01/2024**. Một số thay đổi kỹ thuật đã được thực hiện đối với bản in này. Các phiên bản cũ hơn đã bị vô hiệu và không được sử dụng nữa.