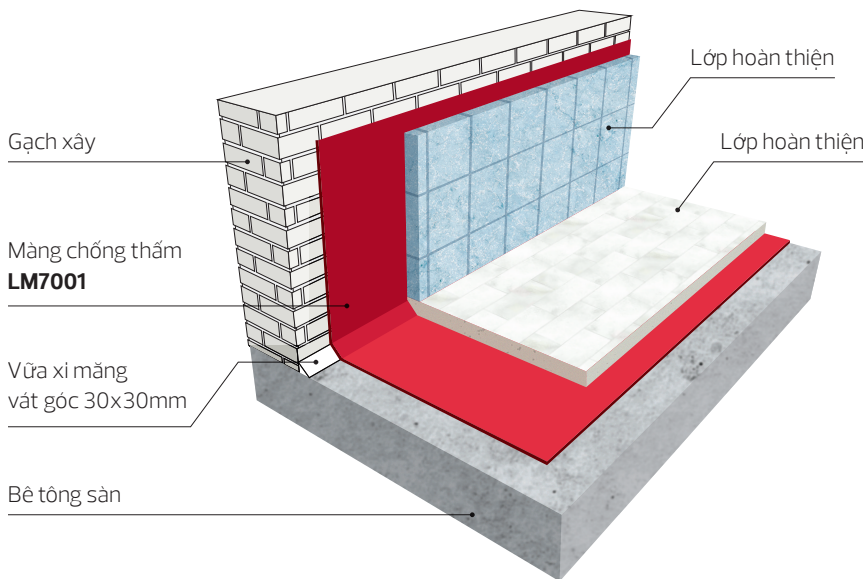




LM7001

LỚP PHỦ CHỐNG THẤM LINH HOẠT 2 THÀNH PHẦN GỐC ACRYLIC POLYMER XI MĂNG



1. Mô tả sản phẩm

LM7001 là loại lớp phủ chống thấm 2 thành phần gốc acrylic polymer - xi măng có tính linh hoạt cao.

LM7001 có thể liên kết chặt chẽ với hầu hết các loại lớp nền, tạo ra một lớp phủ chống thấm hiệu quả với tính dẻo dai và độ bền cao.

2. Ưu điểm

- Có thể áp dụng với nhiều lớp nền khác nhau như: khối xây, đá xây, bê tông, gạch, v.v..
- Có thể áp dụng trên nhiều vị trí: thẳng đứng, nghiêng, góc cạnh hoặc nằm ngang
- An toàn, thân thiện với môi trường, không độc hại, không gây nguy hiểm
- Không gây ăn mòn
- Có thể thi công trực tiếp trên lớp nền ướt hoặc khô
- Có khả năng che phủ các vết nứt bê tông
- Thi công đơn giản
- Có thể thi công bằng chổi quét, ru-lô hoặc bằng phương pháp phun phủ
- Bảo vệ bê tông khỏi hiện tượng cacbonat hóa.
- Độ bám dính tốt, độ bền và khả năng chịu nước tối ưu

3. Ứng dụng

- Thích hợp sử dụng cho loại phòng ẩm ướt như nhà vệ sinh, nhà tắm, v.v..
- Chống thấm bên dưới gạch ốp
- Tầng hầm các tòa nhà
- Bể chứa nước uống
- Bên trong bể bơi
- Bể, kênh ngầm chứa nước thải
- Đường ống nước ngầm
- Vườn trên mái
- Mái không lộ thiên
- Tất cả các cấu trúc bê tông ngầm hoặc khu vực yêu cầu chống ẩm và chống thấm khác.





4. Quy cách sản phẩm

Đóng gói: 50 kg/bộ

- Phần A: 30 kg bột
- Phần B: 20 kg dung dịch

5. Lượng tiêu hao

STT	Địa điểm	Tỷ lệ khuyến dùng	Tổng độ dày (xấp xỉ)
1	Bề mặt ẩm	2,0 kg/m ²	1,2 mm
2	Các khu vực ướt, chịu áp lực nước nhỏ	2,6 - 3,4 kg/m ²	1,5 - 2,0 mm
3	Khu vực chịu áp lực nước lớn	5,1 kg/m ²	3,0 mm

6. Thông số kỹ thuật

STT	Thông số kỹ thuật		Tiêu chuẩn thử nghiệm
1	Cường độ chịu kéo	≥ 1,1MPa	ASTM D412 sửa đổi
2	Độ giãn dài	≥ 130%	ASTM D412 sửa đổi
3	Cường độ dính bám với bê tông	≥ 900 N/m	ASTM D4541

7. Hướng dẫn thi công

a. Chuẩn bị lớp nền

- Lớp nền phải đặc chắc, bằng phẳng, sạch, không có bụi bẩn và các vật sắc nhọn. Phải loại bỏ bất cứ yếu tố nào làm giảm độ bám dính của màng với bê tông như dầu mỡ, các vật liệu rời, bitum, thạch cao, vữa rời rạc...
- Các vị trí rò rỉ nước phải được ngăn chặn bằng vật liệu phù hợp

- Bề mặt nền có thể ẩm nhưng không ướt, không có nước đọng khi thi công LM7001
- Loại bỏ nước đọng bằng khí nén trước khi thi công chống thấm
- Tất cả khoảng hở phải trám bằng vữa xi măng hoặc các phương pháp phù hợp khác

b. Trộn vật liệu

- Trước khi sử dụng LM7001, lắc kỹ bình chứa phần B
- Tỷ lệ trộn: Phần A : Phần B = 3:2 (theo trọng lượng)
- Đổ nửa phần B vào thùng trộn, sau đó từ từ thêm phần A trong khi trộn. Thêm phần B còn lại vào và tiếp tục trộn.
- Thời gian trộn: khoảng 3 phút, trộn cho đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất
- Sử dụng máy trộn cường bức tốc độ thấp

c. Phương pháp thi công

- Nếu hỗn hợp bắt đầu ninh kết, có thể trộn lại và sử dụng như bình thường. Tuyệt đối không thêm bất kỳ vật liệu nào khác vào hỗn hợp đã trộn.
- Sử dụng chổi, bay hoặc dụng cụ phun để phủ hỗn hợp vữa lên trên lớp nền
- Có thể sử dụng tối đa 3 kg/m² cho 01 lớp chống thấm
- Luôn thi công phủ tối thiểu 02 lớp
- Phủ lớp thứ nhất bằng phương pháp cơ học, dùng máy phun sơn hoặc chổi, theo cùng một chiều
- Phủ lớp thứ hai theo hướng vuông góc với lớp thứ nhất khi lớp thứ nhất đã đông lại
- Không thi công ở nhiệt độ dưới +5°C hoặc trên bề mặt nền đóng băng

d. Bảo dưỡng

- Trong quá trình đông, bảo vệ bề mặt khỏi các điều kiện thời tiết khắc nghiệt (ví dụ: mưa, nắng, gió, sương giá) bằng các phương pháp thích hợp.
- Không để bề mặt mới thi công tiếp xúc với mưa trong khoảng thời gian tối thiểu là 24 giờ

- Lớp phủ chống thấm LM7001 phải khô hoàn toàn trước khi tiếp xúc với nước
- Thời gian bảo dưỡng tối thiểu là 3 ngày bằng nước, bao bì ẩm hoặc hơi ẩm

các dữ liệu liên quan đến an toàn khác.

8. Bảo quản

- Bảo quản sản phẩm trong điều kiện thoáng mát, khô ráo, trong bao bì gốc, chưa mở và không bị hư hại
- Không đặt sản phẩm ở những nơi có ánh sáng mặt trời trực tiếp, mưa, tuyết, băng
- Nhiệt độ bảo quản từ +5°C đến +40°C

9. Chú ý

- LM7001 không phải vật liệu trang trí
- Có thể ốp gạch sau khi thi công chống thấm 24 giờ
- Nên sử dụng cát làm vật liệu đắp trả
- Lớp chống thấm hoàn thiện phải được bảo vệ tránh khỏi mọi hư hại cơ học
- Nên sử dụng lớp bảo vệ bằng xốp hoặc vải địa kỹ thuật ngoài lớp chống thấm khi đắp trả
- Tất cả các thông số kỹ thuật được đưa ra dựa trên số liệu công bố của phòng thí nghiệm. Số liệu đo lường thực tế có thể có sự chênh lệch nhỏ so với thông số này.

10. Thông tin sức khỏe và an toàn

- Sản phẩm an toàn khi nâng, lưu trữ và thi công
- Tránh sản phẩm tiếp xúc với mắt, da và quần áo
- Bảo vệ da khi thi công bằng cách đeo găng tay hoặc bôi kem dưỡng da
- Rửa tay bằng xà phòng hoặc nước rửa tay sau khi thi công
- Bảo vệ sản phẩm tránh xa khỏi các nguồn nhiệt gây cháy.
- Sản phẩm không độc hại và thân thiện với môi trường
- Người dùng phải xem Bảng Dữ liệu kỹ thuật mới nhất để biết thông tin về thể chất, sinh thái, độc tính và

LM7001

LỚP PHỦ CHỐNG THẤM LINH HOẠT 2 THÀNH PHẦN GỐC ACRYLIC POLYMER XI MẮNG



A Stendalerstrasse 4, Hofgebäude 10559 Berlin
T +49 (030) 2352 3033 F +49 (030) 2352 3034

E contact@loewenmal.com
W www.loewenmal.com



Nhà phân phối độc quyền

VĨNH HƯNG[®]