

Neomax® 201

PU waterproofing, 2-component

MÔ TẢ

- **Neomax® 201** là hợp chất chống thấm hai thành phần, dạng lỏng, dựa trên gốc nhựa polyurethane đa tính năng, có chứa dung môi. Sau khi thi công sẽ hình thành lớp phủ đàn hồi có độ bền kéo đứt tốt, độ giãn dài cao. Sản phẩm có khả năng che phủ các vết nứt tuyệt vời.

ỨNG DỤNG

Dùng để tạo ra lớp phủ chống thấm cho:

- Mái, sê nô mái;
- Sân thượng;
- Sân phơi;
- Ban công;
- Lô gia;
- Bồn trồng cây;
- Bồn hoa;
- Khu vệ sinh;
- Bể bơi;
- Bể chứa nước thải;
- Bể nước cứu hoả.

ƯU ĐIỂM

- Chỉ cần thi công duy nhất một lớp với độ dày bất kỳ theo thiết kế, tiết kiệm chi phí nhân công;
- Thi công dễ dàng bằng bàn gạt chuyên dụng;
- Có các tính chất cơ lý tuyệt vời như độ bền kéo và độ giãn dài cao;
- Khả năng bám dính tốt hầu hết với các loại nền và bề mặt;
- Sau khi thi công tạo thành màng liên tục, không có các mối nối;
- Khả năng chống chịu được các vết nứt của nền tuyệt vời;
- Tính năng chống thấm hoàn hảo;
- Không độc hại sau khi đã khô hoàn toàn.



ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Thành phần A:

- Trạng thái: Dạng lỏng;
- Màu sắc: Màu xanh lá cây.

Thành phần B:

- Trạng thái: Dạng lỏng;
- Màu sắc: Màu vàng nhạt.

QUY CÁCH

Bộ 7.2 kg:

- Thành phần A: 5.4 kg;
- Thành phần B: 1.8 kg.

Bộ 20 kg:

- Thành phần A: 15 kg;
- Thành phần B: 5 kg.

Hoặc theo yêu cầu của khách hàng.

BẢO QUẢN

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát;
- Tránh để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời;
- Sản phẩm dễ bắt lửa nên cần bảo quản tránh xa các nguồn nhiệt và nguồn gây cháy.

HẠN SỬ DỤNG

- 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

ĐỊNH MỨC THI CÔNG

- Định mức thi công: $\geq 1.8 \text{ kg/m}^2$;
- Mật độ tiêu thụ lý thuyết: 1.3 kg/m^2 cho lớp phủ dày 1mm;

NHIỆT ĐỘ CHO PHÉP THI CÔNG: 10°C - 35°C.

SẢN XUẤT THEO: TCCS 02:2018/NEOMAX



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Chi tiêu kỹ thuật	Giá trị	PP thử
Thời gian thi công	≤ 20 phút	-
Thời gian khô hoàn toàn	≤ 24 giờ	-
Độ bám dính trên nền bê tông M30 đã được thi công lớp lót Neomax® Primer P11	≥ 1.5 MPa	ASTM D4541
Độ bền kéo	≥ 2.0 MPa	ASTM D412
Độ giãn dài khi đứt	≥ 600 %	ASTM D412
Độ cứng Shore A	50 ± 10	ASTM D2240

Ghi chú:

- Các chỉ tiêu kỹ thuật được thí nghiệm trong điều kiện tiêu chuẩn, nhiệt độ 25°C, độ ẩm không khí 50%.
- Các mẫu thí nghiệm được gia công ở 28 ngày tuổi.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt bê tông cũ hoặc mới, bề mặt gạch gốm, gạch men,... đều phải mài bằng máy chuyên dụng trước khi thi công chống thấm bằng **Neomax® 201**. Sau đó vệ sinh sạch bề mặt bằng máy thổi bụi, máy hút bụi... Tuyệt đối không được dùng nước để làm sạch;
- Kiểm tra lại bề mặt sau khi mài, nếu bị rỗ, rỗ hoặc bong tróc,... cần phải được sửa chữa bằng vữa chuyên dụng;
- Kiểm tra độ ẩm bề mặt cần chống thấm, độ ẩm cho phép thi công không quá 8%.

PHƯƠNG PHÁP TRỘN

- Trộn theo tỷ lệ A : B = 3 : 1 (theo khối lượng);
- Mở thành phần A, dùng máy khuấy đều trong vòng 2 ÷ 3 phút. Sau đó đổ hết thành phần B vào thùng của thành phần A và trộn tiếp từ 2 ÷ 3 phút tới khi hỗn hợp đồng nhất;
- Lưu ý trong quá trình trộn nên để cánh khuấy ngập sâu trong hỗn hợp để tránh dòng khí bị cuốn vào.

THI CÔNG

- Thi công ngay **Neomax® 201** sau khi trộn bằng bàn gạt chuyên dụng lên bề mặt đã được thi công lớp lót **Neomax® Primer P11**. Vui lòng tham khảo Tài liệu mới nhất của sản phẩm **Neomax® Primer P11** để biết thêm các thông tin kỹ thuật và chỉ dẫn thi công.
- Sử dụng ru lô gai để phá bọt bề mặt;
- Thi công 1 lớp duy nhất với định mức đã được phê duyệt. Nên thi công với định mức ≥ 1.8 kg/m²;
- Mật độ tiêu thụ lý thuyết: 1.3 kg/m² cho lớp phủ dày 1mm;
- Trong trường hợp thi công lộ thiên, nên thi công lớp phủ bảo vệ **Neomax® Topcoat T14**. Lớp phủ sau khi thi công có độ thẩm mỹ cao, khả năng chống mài mòn rất tốt, bền vững dưới mọi điều kiện thời tiết. Vui lòng tham khảo tài liệu kỹ thuật của sản phẩm **Neomax® Topcoat T14** để biết thêm các thông tin kỹ thuật và chỉ dẫn thi công;
- Trong trường hợp hoàn thiện bề mặt bằng các lớp vữa hoặc dán gạch, sau khi thi công lớp **Neomax® 201** khoảng 60 - 90 phút, tiến hành rắc hoặc phun kín bề mặt lớp **Neomax® 201** bằng cát khô hoàn toàn, cỡ hạt 0.4 - 0.8mm. Điều này giúp tạo ra bề mặt nhám để liên kết với các lớp hoàn thiện bên ngoài.

LƯU Ý

- Thời gian thi công không quá 20 phút (phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường);
- Chỉ thi công trong điều kiện thời tiết khô ráo, thuận lợi.

VỆ SINH VÀ AN TOÀN

- Vệ sinh các dụng cụ thi công bằng dung môi như: xylene, toluene,...
- Không được đổ vào cống, nước hoặc đất mà phải hủy bỏ theo đúng quy định;
- Sản phẩm dễ bắt lửa nên tuân thủ các biện pháp an toàn trong quá trình thi công;
- Mang kính, giày, găng tay và áo bảo hộ trong khi thi công sản phẩm;
- Để tìm hiểu thêm các thông tin và các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm, người sử dụng nên tham khảo tài liệu kỹ thuật an toàn mới nhất của sản phẩm trình bày về tính cơ lý, tính sinh thái, tính độc hại và các chỉ tiêu an toàn liên quan khác.



CÔNG TY CỔ PHẦN NEOMAX VIỆT NAM

SX tại: Cụm công nghiệp Gia Lộc 1, Phường Thạch Khôi, TP. Hải Dương

VPGD: Tòa nhà FLC Landmark Tower, Đường Lê Đức Thọ,

Phường Mỹ Đình 2, Quận Nam Từ Liêm, TP Hà Nội

Hotline: 0938 065 888 - 0836 292 333

Những thông tin kỹ thuật và các hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng các sản phẩm được công bố trong tài liệu này dựa trên cơ sở khoa học, quá trình nghiên cứu và kinh nghiệm của chúng tôi.

Trong thực tế ứng dụng, người sử dụng cần xem xét, kiểm tra mức độ thích hợp của sản phẩm trong từng trường hợp cụ thể hoặc có thể nhờ sự hỗ trợ, tư vấn trực tiếp từ bộ phận kỹ thuật của Neomax.

Người sử dụng phải luôn luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất về sản phẩm được công bố trên website: www.neomax.vn