

Neomax® 201

Chống thấm gốc polyurethane
2 thành phần



MÔ TẢ

Neomax® 201 là hợp chất chống thấm hai thành phần, dạng lỏng, dựa trên gốc nhựa polyurethane đa tinh 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, ân 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	TRẠNG THÁI	MÀU SẮC	ĐÓNG GÓI	
			BỘ 7.2 KG	BỘ 20 KG
A Nhựa	Dạng lỏng	Xanh lá cây	5.4 Kg/thùng	15 Kg/thùng
B Đóng rắn	Dạng lỏng	Vàng nhạt	1.8 Kg/thùng	5.0 Kg/thùng

BẢO QUẢN VÀ HẠN SỬ DỤNG

- 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

- Mật độ tiêu thụ lý thuyết: 1.3 kg/m² cho lớp phủ dày 1mm;
- Định mức thi công khuyến cáo: ≥ 1.8 kg/m².

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

SẢN XUẤT THEO: TCCS 02:2018/NEOMAX

Tài liệu kỹ thuật sản phẩm

Neomax[®] 201

Ngày ban hành: 02/01/2023

neomax[®]

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

CHỈ 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 quét lót bằng Neomax [®] Primer P11	≥ 1.5 MPa	ASTM D7234
Cường độ kéo đứt	≥ 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 môi trường 25°C, độ ẩm không khí 50%.
- Các mẫu thí nghiệm được gia công ở 7 ngày tuổi.

CÔNG TÁC CHUẨN BỊ

- Kiểm tra tình trạng bề mặt nền bê tông, nếu bị rỗng, rỗ hoặc bong tróc,... cần phải được sửa chữa, trám vá bằng vữa chuyên dụng;
- Các bề mặt bê tông cũ hoặc mới, bề mặt nền gạch gốm, gạch men,... đều phải được 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 độ ẩm bề mặt cần chống thấm, độ ẩm cho phép thi công không quá 8%.

PƯƠNG PHÁP TRỘN

- Tỷ lệ trộn giữa hai thành phần 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

- Sau khi khuấy trộn xong, sử dụng bàn gạt chuyên dụng để thi công ngay Neomax[®] 201 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;
- Thi công Neomax[®] 201 bởi 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;
- Sử dụng ru lô gai để phá bọt bề mặt;
- Thi công lớp phủ bảo vệ Neomax[®] Topcoat T14 trong trường hợp chống thấm lộ thiên. Lớp phủ bảo vệ có khả năng chống tia cực tím, chống mài mòn rất tốt, bền vững dưới mọi điều kiện thời tiết, độ thẩm mỹ cao. 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 hoàn thiện, để tăng cường tinh liên kết, sử dụng cát khô, sạch, cỡ hạt 0.4 ÷ 0.8mm rắc phủ kín bề mặt lớp Neomax[®] 201 sau khi thi công xong khoảng 60 ÷ 90 phút.

LƯU Ý

- Tuyệt đối không được khuấy trộn bằng tay;
- Thời gian thi công tối ưu trong vòng 20 phút kể từ lúc khuấy trộn xong;
- Nên thi công khi thời tiết râm mát, tránh trời mưa, tránh thời điểm nắng nóng vào buổi trưa đặc biệt là mùa hè.

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.

Những thông tin kỹ thuật và các hướng dẫn liên quan đến quy trình 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 và đánh giá mức độ thích hợp của các 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 thông qua số điện thoại Hotline hoặc địa chỉ email: info@neomax.vn.

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

CÔNG TY CỔ PHẦN NEOMAX VIỆT NAM

SX tại: Cụm CN Gia Lộc 1, Thạch Khê, Hải Dương

Trụ sở: 293 Nguyễn Văn Linh, P. An Tảo, TP

Hưng Yên (Hải Phòng, TP Hà Nội)

Hotline: 0904609705 0936 292 333

