

Neomax® 201

Chống thấm gốc polyurethane 2 thành phần



MÔ TẢ

- Neomax® 201 là hợp chất chống thấm hai thành phần, dạng lỏng, 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, sân 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	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.

TỶ LỆ TRỘN

- Trộn 2 thành phần theo tỷ lệ A : B = 3 : 1 (tính theo khối lượng).

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: ≥ 1.5 kg/m².



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.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt nền trước khi thi công cần đảm bảo đặc chắc, sạch sẽ và khô tuyệt đối. Các loại tạp chất, thành phần dễ bong tróc, các vị trí bề mặt gồ ghề hoặc bị nhiễm dầu mỡ cần được loại bỏ bằng các dụng cụ và thiết bị chuyên dụng như máy đục, máy mài,...;
- Bề mặt nền cần được chuẩn bị bằng phẳng nhất có thể. Các vị trí bề mặt bị khuyết tật, rỗ rỗng cần được trám vá, sửa chữa bằng các loại vữa sửa chữa chuyên dụng như: **Neomax® Mortar C40**, **Neomax® Mortar C50** hoặc vữa Xi măng - Cát có trộn phụ gia chống thấm **Neomax® Latex ECO**;
- Đối với nền gạch men, yêu cầu phải dùng máy mài để loại bỏ hoàn toàn lớp men gạch;
- Vệ sinh sạch sẽ bụi bẩn bằng chổi quét, máy hút bụi... Tuyệt đối không được dùng nước để làm sạch, độ ẩm bề mặt nền cho phép thi công không quá 8%.

PHƯƠNG PHÁP TRỘN

- Tỷ lệ trộn giữa thành phần A : B = 3 : 1 (theo khối lượng);
- Sử dụng các loại máy khuấy trộn chuyên dụng để trộn sản phẩm;
- 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 3 ÷ 5 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.

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

THI CÔNG

- Thi công lớp lót bằng sản phẩm **Neomax® Primer P11** với định mức từ $0.15 \div 0.3 \text{ kg/m}^2$ bằng con lăn hoặc chổi quét;
- Sau khoảng từ 1 ÷ 2 giờ, khi lớp lót **Neomax® Primer P11** đã khô bề mặt, tiến hành thi công **Neomax® 201** đã được khuấy trộn đúng quy trình với tổng định mức tối thiểu là 1.5 kg/m^2 . Mật độ tiêu thụ lý thuyết là 1.3 kg/m^2 cho lớp phủ dày 1mm;
- Đối với bề mặt nằm ngang, sử dụng bàn gạt chuyên dụng để thi công **Neomax® 201** bởi 1 lớp duy nhất với định mức đã được phê duyệt.
- Đối với bề mặt đứng, sử dụng con lăn hoặc chổi quét để thi công với định mức từ $0.7 \div 0.8 \text{ kg/m}^2$ /lớp, thi công tối thiểu 2 lớp;
- Sử dụng ru lô gai để phá bọt khí sinh ra trên bề mặt **Neomax® 201** trong suốt quá trình thi công;
- Thi công lớp phủ bảo vệ chống tia UV bằng sản phẩm **Neomax® Topcoat T14** trong trường hợp chống thấm lộ thiên với định mức từ $0.15 \div 0.3 \text{ kg/m}^2$ bằng con lăn hoặc chổi quét.

LƯU Ý

- Tuyệt đối không được khuấy trộn bằng tay;
- Sau khi khuấy trộn **Neomax® 201** xong, nên đổ hết toàn bộ sản phẩm ra sàn hoặc chia thành nhiều lượng nhỏ và thi công ngay lập tức, tránh hiện tượng sinh nhiệt lớn ở trong thùng khiến cho hỗn hợp nhanh phản ứng đông kết;
- Thi công hết sản phẩm trong vòng 20 phút kể từ lúc khuấy trộn xong (ở nhiệt độ $25 \pm 2^\circ\text{C}$);
- Nên thi công khi thời tiết râm mát, tránh thời điểm nắng nóng vào buổi trưa, tránh trời mưa hoặc khi thời tiết xấu.

VỆ SINH VÀ AN TOÀN

- Vệ sinh các dụng cụ thi công bằng dung môi như: xylene, toluene,...
- Không được đổ bỏ sản phẩm vào cống, nước hoặc đất mà phải hủy bỏ theo đúng quy định;
- Sản phẩm dễ bắt lửa nên cần bảo quản tránh xa các nguồn nhiệt và nguồn gây cháy;
- Mang kính, giày, găng tay và quần áo bảo hộ trong khi thi công sản phẩm;
- Nếu sản phẩm bắn vào mắt, cần rửa mắt ngay bằng nước sạch nhiều lần và đến cơ sở y tế một cách nhanh nhất;
- 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 khác.

CÔNG TY CỔ PHẦN NEOMAX VIỆT NAM

Trụ sở: 05-NV07, LIDECO, Hoài Đức, TP Hà Nội

SX tại: Cụm Công nghiệp Thạch Khôi,
Phường Thạch Khôi, TP Hải Phòng

Hotline: 0938 065 888

