

Neomax® C102

Hợp chất chống thấm
gốc xi măng - polyme
2 thành phần



MÔ TẢ

Neomax® C102 là hợp chất chống thấm gốc xi măng - polyme, 2 thành phần. Sản phẩm bao gồm hỗn hợp ở dạng bột (xi măng đặc biệt và phụ gia) kết hợp với thành phần nhựa polyme tổng hợp ở dạng lỏng;
Lớp phủ sau khi hình thành có tính năng chống thấm tốt, khả năng bám dính tuyệt vời với nền bê tông và vữa.

ỨNG DỤNG

Dùng để tạo ra lớp phủ chống thấm cho:

- Mái, sân nô, sân thượng, sân phơi, ban công, lô gia;
- Bồn trồng cây, bồn hoa, khu vệ sinh;
- Sàn tầng hầm, vách tầng hầm, hồ pít thang máy;
- Bể bơi, bể nước cứu hỏa, bể chứa nước sinh hoạt;
- Bể nuôi sinh vật cảnh;
- Bể chứa nước thải sinh hoạt;
- Các loại bể ngầm và các hạng mục phần ngầm khác.

ƯU ĐIỂM

- Thi công một cách dễ dàng bằng các dụng cụ chổi quét, con lăn và các thiết bị phun chuyên dụng;
- Có thể thi công trên nền ẩm;
- Khả năng bám dính với bề mặt tuyệt vời;
- Có khả năng lấp kín các vết nứt nhỏ;
- Không độc hại, không gây ô nhiễm nguồn nước khi tiếp xúc trực tiếp;
- Có thể thi công cho bể chứa nước uống.

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

THÀNH PHẦN	TRẠNG THÁI	MÀU SẮC	ĐÓNG GÓI
A	Dạng bột	Màu xám	25 Kg/bao
B	Dạng lỏng	Màu trắng sữa	10 Kg/can

BẢO QUẢN VÀ HẠN SỬ DỤNG

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát;
- Tránh để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời;
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

TỶ LỆ TRỘN

- Trộn 2 thành phần theo tỷ lệ A : B = 2.5 : 1.0 (tính theo khối lượng).

ĐỊNH MỨC THI CÔNG

- Định mức: 1.0 kg/m²/lớp;
- Thi công tối thiểu 2 lớp.

SẢN XUẤT THEO: TCCS 10:2018/NEOMAX



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT	GIÁ TRỊ	PP THỬ
Thời gian thi công	≤ 30 phút	-
Thời gian khô hoàn toàn	≤ 24 giờ	-
Cường độ bám dính sau khi ngâm trong nước	≥ 1.0 MPa	BS EN 14891:2007
Cường độ bám dính sau khi lão hóa nhiệt	≥ 1.0 MPa	BS EN 14891:2007
Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1.5 bar trong 7 ngày	Không thấm	BS EN 14891:2007

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 28 ngày tuổi.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt nền trước khi thi công cần đảm bảo đặc chắc và sạch sẽ. 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 nên được chuẩn bị bằng phẳng nhất có thể. Các vị trí bề mặt bị khuyết tật, rỗng rỗ 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**;
- Vệ sinh sạch sẽ bề mặt nền bằng chổi quét, máy hút bụi...;
- Bề mặt hút nước cần phải tưới ẩm bảo hòa nhưng không để đọng lại nước.

PHƯƠNG PHÁP TRỘN

- Sử dụng các loại máy trộn khuấy chuyên dụng để trộn sản phẩm;
- Đổ thành phần B vào trong thùng trộn, sau đó cho từ từ thành phần A vào trong khi vẫn tiếp tục duy trì trộn;
- Thời gian trộn từ 3 ÷ 5 phút tới khi hỗn hợp đồng nhất và không bị vón cục;
- Không được pha thêm nước vào hỗn hợp khi khuấy trộn.

THI CÔNG

- Thi công bằng con lăn, chổi quét hoặc máy phun chuyên dụng;
- Định mức thi công: 1.0 kg/m²/lớp;
- Thi công tối thiểu 02 lớp. Lớp sau thi công vuông góc với lớp trước và cách nhau tối thiểu 6 giờ;
- Nên thi công hết sản phẩm trong vòng 30 phút kể từ lúc khuấy trộn xong ở nhiệt độ 25 ± 2°C.

BẢO DƯỠNG

- Lớp phủ chống thấm **Neomax® C102** ngay sau khi thi công xong cần tránh gió và ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp để hạn chế lớp phủ mất nước nhanh và tránh bị nứt;
- Có thể sử dụng các tấm nilon hoặc vải bạt để che chắn nếu cần thiết.

VỆ SINH VÀ AN TOÀN

- Vệ sinh các dụng cụ thi công bằng nước trước khi đông kết;
- Không được đổ bỏ sản phẩm vào cống, nước hoặc đất mà phải hủy bỏ theo đúng quy định;
- Neomax® C102** có chứa xi măng nên mang tính kiềm, vì vậy cần hạn chế tiếp xúc với da;
- 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.

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.

CÔNG TY CỔ PHẦN NEOMAX VIỆT NAM

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

Trụ sở: 05-NV07, Khu đô thị LIĐECO,

Trạm Trôi, Hoài Đức, TP Hà Nội

Hotline: 0938 065 888 - 0836 292 333

