

Neomax[®] Mortar C40

Vữa sửa chữa gốc xi măng, 2 thành phần

MÔ TẢ

- **Neomax[®] Mortar C40** là vữa sửa chữa, trám vá bê tông, 2 thành phần. Sản phẩm là sự kết hợp giữa thành phần A dạng bột được tổng hợp từ xi măng, cốt liệu khoáng, phụ gia đặc biệt và thành phần B dạng lỏng được tổng hợp từ polyme cải tiến.

ỨNG DỤNG

- Sửa chữa, trám vá kết cấu bê tông như: sàn, tường, vách, trần bị rỗng rỗ tổ ong do quá trình thi công, do va đập, do mài mòn cơ học, hoặc do bị xâm thực trong quá trình sử dụng;
- Tạo lại độ bằng phẳng cho các bề mặt nằm ngang hoặc đứng bị lồi lõm do quá trình thi công;
- Sửa chữa bề mặt bê tông để tăng khả năng chống thấm, chống ăn mòn, chống mài mòn, kháng dầu, kháng hóa chất và chất thải.

ƯU ĐIỂM

- Dễ dàng thi công;
- Cường độ phát triển nhanh và cao, cường độ chịu nén sau 28 ngày tuổi ≥ 40 Mpa;
- Bám dính tuyệt hảo với bề mặt bê tông và thép;
- Hoàn toàn tương thích với sự giãn nở của bê tông và thép;
- Tăng cường khả năng chống thấm, chống ăn mòn, chống mài mòn, kháng dầu, kháng hóa chất và chất thải cho bề mặt cần sửa chữa;
- Không chứa chloride, không gây ăn mòn cốt thép;
- Không độc hại, có thể sử dụng cho bể chứa nước sinh hoạt.



ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| • Thành phần A: | Thành phần B: |
| • Trạng thái: Dạng bột; | • Trạng thái: Dạng lỏng; |
| • Màu sắc: Màu ghi xám. | • Màu sắc: Màu trắng sữa. |

QUY CÁCH

- Bộ 29.3 kg:
- Thành phần A: 25 kg/bao;
 - Thành phần B: 4.3 kg/can.

BẢO QUẢN

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát;
- Tránh để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời.

HẠN SỬ DỤNG

- 6 tháng kể từ ngày sản xuất.

KHỐI LƯỢNG THỂ TÍCH

- Của hỗn hợp vữa tươi: ~ 2.09 kg/lít;
- 1 m³ vữa tươi cần 71 bộ **Neomax[®] Mortar C40**.

MẬT ĐỘ TIÊU THỤ

- 1 bộ sản phẩm 29.3kg thi công được 1.4 m² với độ dày 10mm.

CHIỀU DÀY MỖI LỚP THI CÔNG: Tối đa 10 mm/lớp.

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

SẢN XUẤT THEO: TCCS 17:2018/NEOMAX

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Chi tiêu kỹ thuật	Giá trị	PP thử
Cường độ chịu nén <ul style="list-style-type: none">7 ngày tuổi:28 ngày tuổi:	≥ 28 MPa ≥ 40 MPa	ASTM C349
Cường độ chịu uốn <ul style="list-style-type: none">28 ngày tuổi:	≥ 7 MPa	ASTM C348
Cường độ bám dính trên nền bê tông mác 300, sau 28 ngày tuổi	≥ 1.0 MPa	ASTM D4541

Ghi chú: Các chỉ tiêu kỹ thuật được thí nghiệm trong điều kiện tiêu chuẩn, nhiệt độ 25°C, độ ẩm không khí 50%.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt bê tông hoặc thép cần được làm sạch, không dính dầu mỡ và các tạp chất;
- Các lớp vữa yếu cần phải được loại bỏ;
- Bề mặt hút nước cần phải làm bão hòa nhưng không để đọng lại nước.

PHƯƠNG PHÁP TRỘN

- Sử dụng các loại máy trộn điện ở tốc độ 400 ÷ 600 vòng/phút để trộn sản phẩm;
- Đổ thành phần B vào thùng khuấy trung gian, sau đó đổ từ từ thành phần A vào và khuấy đều hỗn hợp trong khoảng thời gian tối thiểu 5 phút tới khi hỗn hợp đồng nhất.

THI CÔNG

- Thi công hỗn hợp vữa ngay sau khi đã trộn xong bằng bay thép và bàn xoa;
- Thời gian cho phép thi công khoảng 30 phút ở nhiệt độ 25±2°C;
- Khi chiều sâu vị trí cần sửa chữa vượt quá 10mm, nên thi công thành nhiều lớp, chiều dày tối đa cho mỗi lớp 10mm. Đảm bảo lớp trước đã cứng và nhám trước khi thi công lớp tiếp theo.

BẢO DƯỠNG

- Sản phẩm sau khi thi công xong cần được bảo dưỡng đúng quy trình giống như các sản phẩm gốc xi măng khác. Hạn chế tối đa sự mất nước do bốc hơi của sản phẩm bằng các vật liệu sẵn có như: bao bố tẩm nước, các loại tẩm phủ plastic hoặc hợp chất bảo dưỡng.

AN TOÀN VÀ SỨC KHOẺ

- Vệ sinh các dụng cụ thi công bằng nước trước khi đông kết.
- Không được đổ bỏ sản phẩm vào nguồn nước;
- Neomax® Mortar C40** 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 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: Toà 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