



VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG

Trung tâm Vật liệu hữu cơ & Hoá phẩm xây dựng

VIET NAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) – MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)
CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)

Địa chỉ (Address): 235 đường Nguyễn Trãi, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Website: <http://vibm.vn/>; E-mail: tvllhc@vibm.vn

SUNSHINE – M40

VỮA POLYME CHẤT LƯỢNG CAO

1. Giới thiệu chung

SUNSHINE - M40 là vữa trộn sẵn gốc xi măng, được biến tính bằng polyme đặc biệt và các phụ gia khoáng hoạt tính.

SUNSHINE - M40 được sản xuất ở dạng bột, có màu xám xi măng, có thể sử dụng ngay hoặc trộn với các loại cốt liệu khác, dùng trong công tác hoàn thiện, sửa chữa, trám vá bề mặt bê tông cũ và mới hoặc bề mặt vữa xi măng cát, gạch AAC,...

2. Tính năng

- Thích ứng với các dạng bề mặt khác nhau như bê tông, vữa xi măng cát.
- Cường độ chịu nén, cường độ chịu uốn và cường độ bám dính cao, tăng khả năng chống thấm.
- Bền với các tác động thời tiết.
- Dễ sử dụng, không độc hại, dùng được cho bề mặt có tiếp xúc với nước uống.

3. Lĩnh vực sử dụng

SUNSHINE - M40 được sử dụng để xây, trát, sửa chữa, trám vá:

- Các công trình dân dụng và công trình công nghiệp.
- Sửa chữa bê tông tróc vỡ hư hại, trám vá lỗ hổng, bọng rỗng bê tông.
- Sửa chữa, trám vá bề mặt sàn bê tông công nghiệp trước khi sơn phủ hoàn thiện.
- Sửa chữa, trám vá bề mặt sàn và tường bê tông cho các tòa nhà cao tầng, trung tâm thương mại

4. Đặc tính kỹ thuật

Tên chỉ tiêu	Mức quy định	Phương pháp thử
1. Ngoại quan	Dạng bột, màu xám xi măng	Quan sát bằng mắt thường
2. Tỷ lệ nước trộn theo khối lượng, %	18 ÷ 19	Cân kỹ thuật
3. Thời gian bắt đầu đông kết, phút, không lớn hơn	180	TCVN 3121-9:2003
4. Cường độ chịu nén, MPa, không nhỏ hơn: 07 ngày	32,0	TCVN 3121-11:2003
28 ngày	40,0	
5. Cường độ chịu uốn sau 28 ngày, MPa, không nhỏ hơn	8,0	TCVN 3121-11:2003
6. Cường độ bám dính sau 28 ngày, MPa, không nhỏ hơn	1,2	TCVN 3121-12:2003

5. Cách sử dụng

- Sunshine-M40: 25 kg
- Nước sạch: (4,5 ÷ 4,75) lít
- Định lượng nước sạch cho vào thùng chứa, sau đó đổ từ từ bột SUNSHINE – M40 vào, sử dụng máy khuấy điện và khuấy đều đến khi tạo thành một hỗn hợp đồng nhất, không vón cục.

6. Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt bê tông phải chắc chắn, sạch sẽ không còn dính dầu mỡ tạp chất.
- Sắt thép phải được cạo bỏ rỉ sét, dầu mỡ.
- Các bề mặt hút nước phải được tưới ẩm kỹ càng và loại bỏ hoàn toàn nước đọng trước khi thi công.

7. Bao gói, bảo quản

- SUNSHINE - M40 được đóng trong bao kín với khối lượng 25 kg/bao.
- Thời hạn sử dụng: 6 tháng kể từ ngày sản xuất trong bao bì nguyên chưa mở.