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: ttvlhc@vibm.vn

SUNSHINE – MAR

VỮA CHỊU AXIT

1. **Mô tả sản phẩm**

Sản phẩm gồm hai thành phần:

- Bột chịu axit
- Dung dịch liên kết chịu axit

Bột chịu axit được đóng trong các túi cách ẩm, kỵ nước.
Dung dịch liên kết chịu axit được đóng trong các thùng phuy, can nhựa.

2. **Đặc tính kỹ thuật**

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Mức chất lượng	Phương pháp thử
1	Cường độ nén	MPa	≥ 20	TCVN 9080:2012
2	Độ thay đổi khối lượng sau khi ngâm 3 ngày trong môi trường axit			TCVN 9080:2012
	- H2SO4 25%	%	≤ 0,5	
	- HNO3 10%	%	≤ 1,0	
3	Độ hút nước	%	≤ 5,0	TCVN 3121:2003

3. **Lĩnh vực sử dụng**

Tháp, bể chứa, sàn công nghiệp, trát tường bảo vệ chống sự phá hoại của các loại axit vô cơ như: H_2SO_4; HCl; HNO_3

4. **Định mức sử dụng**

Dùng để xây, gắn gạch chịu axit: 17-20kg/m^2
Dùng cho bê tông chịu axit: 600-700kg/m^3 bê tông

5. **Hướng dẫn sử dụng**

Khi thi công trộn đều hỗn hợp Vữa chịu axít và dung dịch kết dính bằng máy trôn cưỡng bức cho đến khi tạo thành hỗn hợp dẻo, đồng nhất, đem đi sử dụng ngay.
Tỷ lệ hỗn hợp chịu axít + dung dịch kết dính: 4 : 1 (theo trọng lượng) tùy vào độ nhão của vữa cần thi công có thể thay đổi tỷ lệ trên trong khoảng thay đổi không quá 5%.
Bề mặt của đối tượng thi công phải được làm sạch và tuyệt đối khô trước khi thi công
Do đặc thù của vữa đông cứng nhanh nên khi thi công cần cân nhắc khối lượng mẻ trộn phù hợp tránh lãng phí.
Trộn mẻ đủ thi công trong thời gian 45 phút.
Ghi chú: Tuyệt đối không dùng nước để trộn thêm vào hỗn hợp vữa.

6. **Bảo dưỡng và sử dụng**

Khi vữa được thi công xong, sau 01 tuần quét bảo dưỡng bề mặt mạch vữa bằng axit H_2SO_4 đậm đặc.
Khối xây có thể đưa vào sử dụng sau 01 tuần.

7. **An toàn khi sử dụng**

- Đeo khẩu trang, găng tay, kính bảo hộ khi sử dụng loại bột này. nếu sản phẩm dính vào da cần rửa sạch ngay bằng nước sạch.
- Các dụng cụ dùng xong phải rửa sạch ngay bằng nước.

8. **Bao gói và bảo quản**

SUNSHINE – MAR được đóng ở dạng hai phần trong bao kín với khối lượng 25, 50 kg/bao.