



WTP MOTA

VỮA CHỐNG THẤM TRỘN SẴN GỐC XI MĂNG
TỖ THĂNG LÊN GẠCH · BÀN CAO CẤP

MÔ TẢ SẢN PHẨM

WTP MOTA là vữa chống thấm trộn sẵn gốc xi măng, chỉ cần trộn với nước. Sản phẩm **tỗ thăng lên tường gạch đất sét nung** mà không cần lớp vữa tô nền — vữa là lớp vữa tô hoàn thiện vữa là lớp chống thấm trong một lần thi công, dùng cho tường ngoài trời chịu mưa tạt và các hạng mục ngâm nước. Trong dòng BUMA-MOTA, WTP MOTA là **bản cao cấp**; bản phổ thông là IWR. Sản phẩm không chứa chất ăn mòn, không chứa muối hoá tan.



PHÂN LOẠI · CHỨNG NHẬN
EN 998-1:2016 loại OC · CS IV · W2 · Thành viên SGBC · VGBC

THÔNG SỐ NHANH

ĐÓNG GÓI	25kg/bao
MAU SẮC	Xám
VỊ TRÍ TRONG DÒNG	Bản cao cấp (phổ thông: IWR)
NỀN ẤP DỤNG	Gạch nung · Gạch ép khuôn · Bê tông
LỚP VỮA TÔ NỀN	Không cần
LƯỢNG NƯỚC	3,75 - 4,00 lít/bao 25kg
ĐỊNH MỨC	~2,0kg/m ² cho độ dày 1mm
ĐỘ DÀY KHUYẾN NGHỊ	12mm/lớp · Tối đa 48mm
PHÂN LOẠI	EN 998-1:2016 · OC · CS IV · W2
NHIỆT ĐỘ BỀ MẶT THI CÔNG	8 - 35°C
BẢO DƯỠNG	Không cần bảo dưỡng
HẠN SỬ DỤNG	06 tháng khi bao chưa mở
ĐIỀU KIỆN LƯU TRỮ	Nơi khô ráo, thoáng mát



ANH MINH HOA Tô WTP MOTA thăng lên tường gạch đỏ, không cần lớp nền



ANH MINH HOA Tường ngoài sau khi tô. Nước mưa chảy trên bề mặt

CÔNG DỤNG

- Lớp vữa tô kiềm lớp chống thấm cho tường ngoài trời chịu mưa tạt — nhà phố, nhà thấp tầng, tường bao
- Tỗ thăng lên gạch đất sét nung, không cần lớp vữa tô nền: một lớp vữa tô vữa chống thấm
- Hạng mục ngâm nước và chịu áp lực nước: Sân mái · Tường tầng hầm · Chống thấm ngược
- Lớp phủ liền mạch, không mối nối — khác với màng dán
- Các bề mặt nền khác dùng được: Gạch bê tông ép khuôn · Bê tông · Lớp vữa gốc xi măng (cần lớp kết nối — xem Yêu cầu nền)

YÊU CẦU NỀN

- Tường gạch: đã xây xong, mạch vữa đầy, sạch bụi bẩn, dầu mỡ, rêu mốc; đục bỏ vữa thừa và ba vó
- Tạo ẩm: phun nước làm ẩm bề mặt gạch trước khi tô, không để đọng nước trên mặt nền
- Vết nứt nền: xử lý dứt điểm trước khi tô
- Lớp kết nối: cần khi thi công trên gạch bê tông ép khuôn hoặc bê tông; tô thăng lên gạch đất sét nung thì không cần

TRỘN SẢN PHẨM

- Lượng nước cho 01 bao 25kg: 3,75 - 4,00 lít
- Đổ nước vào thùng trộn trước, cho bột vào sau; trộn bằng máy khuấy tốc độ chậm đến khi đồng nhất
- Chờ hỗn hợp phản ứng 5 phút rồi trộn lại
- Thời gian sử dụng hỗn hợp sau khi trộn: 30 - 45 phút

THI CÔNG & BẢO DƯỠNG

- Dùng bay hồ vữa lên thẳng mặt gạch, dùng bàn xoa miết phẳng
- Độ dày mỗi lớp 12mm, tổng độ dày tối đa 48mm
- Hạng mục ngâm nước: tổng chiều dày tối thiểu 40mm
- Thời gian khô mỗi lớp: 15 - 20 giờ, tùy điều kiện môi trường
- Bảo dưỡng: không cần bảo dưỡng
- Sản phẩm bám rất chắc kể cả trên bề mặt kim loại — rửa sạch dụng cụ ngay khi vữa chưa đông rắn; đông rắn rồi chỉ làm sạch được bằng biện pháp cơ học

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu đánh giá	Tiêu chuẩn	Kết quả
Cường độ chịu nén 28 ngày — xác định cấp CS	TCVN 3121-11:2022 (cơ sở EN 1015-11:2019)	≥ 15,0MPa · CS IV
Hệ số hút nước do mao dẫn — xác định cấp W	TCVN 3121-18:2022 (cơ sở EN 1015-18:2002)	≤ 0,20kg/(m ² ·min ^{0,5}) · W2
Cường độ bám dính trên nền gạch	TCVN 3121-12:2022 (cơ sở EN 1015-12:2016)	≥ 0,5MPa
Khối lượng thể tích vữa đông rắn	TCVN 3121-10:2022	~2000kg/m ³
Độ thấm nước sau chu kỳ thời tiết	EN 1015-21:2002	< 1ml/cm ² sau 48 giờ
Chống mưa tạt — lớp phủ trên khối xây	ASTM D6904-03(2022)	Đạt
Chịu áp lực nước — lớp phủ trên khối xây	ASTM D7088-17	Đạt — cột nước 5m

Kết quả và đề xuất dựa trên thử nghiệm trong phòng thí nghiệm; kết quả thực tế có thể thay đổi tùy phương pháp và điều kiện thi công cụ thể

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- Da và mắt:** sản phẩm chứa xi măng Portland có tính kiềm, khi tiếp xúc với mô hoặc dịch cơ thể có thể gây kích ứng da, bỏng nhẹ hoặc dị ứng với người có cơ địa nhạy cảm; xi măng khô hoặc ướt đều có thể gây tổn thương nghiêm trọng cho mắt nếu tiếp xúc trực tiếp
- Văng vào mắt:** rửa ngay dưới vòi nước sạch chảy nhẹ 10 - 15 phút, không dụi mắt; đau rất kéo dài thì đến cơ sở y tế gần nhất
- Bụi cát silic:** KHÔNG nuốt sản phẩm; bụi cát silic có thể gây viêm phổi hoặc ung thư — đeo khẩu trang hoặc mặt nạ chống bụi trong khu vực có bụi sản phẩm
- Bảo hộ:** Găng tay · Kính bảo hộ mắt (khi trộn sản phẩm) · Khẩu trang chống bụi mịn (khi trộn sản phẩm) · Quần áo bảo hộ
- Môi trường thi công:** nơi thông thoáng gió, tránh không gian kín, trẻ em và vật nuôi; tránh hít bụi xi măng khi đang trộn vật liệu khô
- Vật liệu thừa:** cột kín bao bì sau khi dùng để tránh hút ẩm; không đổ vật liệu thừa xuống cống — có thể gây nghẹt; để khô và xử lý như rác xây dựng
- Tra cứu Phiếu Dữ liệu An toàn Hoá chất (SDS)** mới nhất tại website chính thức BUMATECH hoặc liên hệ bộ phận kỹ thuật

KHUYẾN CÁO & MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

- Luôn thi công thử trên diện tích nhỏ trước khi thi công diện rộng để đánh giá độ bám dính, độ phủ và mức tương thích với bề mặt nền trong điều kiện thực tế tại công trình
- Không thêm xi măng hay cát vào sản phẩm — sản phẩm đã được phối trộn sẵn tại nhà máy, thêm vật liệu khác làm thay đổi cấp phối và mất hiệu lực các thông số công bố
- Không thi công khi trời sắp mưa, nắng gắt hoặc gió mạnh; che chắn bề mặt vữa tô
- Hạng mục chịu áp lực nước và chống thấm ngược: thi công theo chỉ dẫn riêng của bộ phận kỹ thuật BUMATECH; số lớp và tổng chiều dày cho các hạng mục này khác với tường đứng
- KHÔNG nuốt sản phẩm; bụi cát silic có thể gây viêm phổi hoặc ung thư — cần đeo khẩu trang hoặc mặt nạ chống bụi trong khu vực có bụi sản phẩm
- Thông số trong tài liệu được xác lập từ thử nghiệm phòng thí nghiệm ở điều kiện tiêu chuẩn; giá trị thực tế thay đổi theo nhiệt độ, độ ẩm, vật liệu đi kèm, phương pháp và tay nghề thi công. Người sử dụng có trách nhiệm kiểm tra sự phù hợp với mục đích sử dụng thực tế
- BUMATECH không chịu trách nhiệm với tổn thất do sử dụng sai mục đích, thi công sai hướng dẫn hoặc kết hợp vật liệu không tương thích chưa được xác nhận bằng văn bản; bảo lưu quyền cập nhật thông tin kỹ thuật không cần báo trước. Kiểm tra phiên bản TDS mới nhất trên website trước mỗi dự án

CÔNG TY TNHH BUMATECH

Trụ sở
154/1/5 Cống Ló, Phường Tân Sơn, TP. Hồ Chí Minh

Văn phòng
91 Hoàng Bất Đạt, Phường Tân Sơn, TP. Hồ Chí Minh

Nhà xưởng
820 Ấp Chánh, Xã Đức Lập, Tỉnh Tây Ninh

KỸ THUẬT 0979 793 804
KINH DOANH 0914 765 778
bumagreen@bumatech.com.vn
www.bumatech.vn

