

ATA PU W800

Chống thấm 1 thành phần polyurethane



MÔ TẢ

- ATA PU W800 chống thấm 1 thành phần là vật liệu chống thấm gốc polyurethane, dạng lỏng, thi công nguội. Sản phẩm tự đóng rắn khi gặp hơi ẩm trong không khí, tạo màng liên tục, đàn hồi, bám dính tốt lên nhiều bề mặt như bê tông, xi măng, kim loại. Chống thấm hiệu quả, co giãn cao, kháng thời tiết và tia UV.

ỨNG DỤNG

- Chống thấm mái bê tông, sân thượng, ban công.
- Chống thấm nhà vệ sinh, khu ẩm ướt, bể nước (loại phù hợp).
- Chống thấm tường đứng, tầng hầm, mặt ngoài vách bê tông.
- Phủ bảo vệ chống ăn mòn cho kim loại, kết cấu thép (trong một số công thức chuyên dụng).

ƯU ĐIỂM

- Thi công đơn giản, không cần trộn.
- Độ bám dính cao trên nhiều loại bề mặt (bê tông, xi măng, kim loại, gạch men...).
- Chống thấm tuyệt đối sau khi khô hoàn toàn.
- Co giãn đàn hồi tốt, thích nghi với sự co giãn, rung lắc hoặc chuyển vị nhẹ của kết cấu.
- Chống mài mòn, kháng hóa chất, kháng thời tiết tốt.

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- Trạng thái : Dạng lỏng
- Màu sắc : Xám.
- Đóng gói : Thùng 5kg, 18kg

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 nếu lưu trữ đúng cách trong điều kiện còn nguyên, chưa mở, không hư hỏng.

ĐỊNH MỨC THI CÔNG

- Thi công với định mức 0.75 kg/ m² / lớp
- Thi công tối thiểu 2 – 3 lớp. Trong điều kiện đặc biệt có thể thi công > 3 lớp.

LƯU Ý THI CÔNG

- Khuấy đều vật liệu trước khi thi công (không thêm nước hay dung môi nếu không có hướng dẫn).
- Thi công tối thiểu 2 lớp, lớp sau thi công khi lớp trước đã khô mặt (thường sau 6–8 giờ).
- Không thi công khi trời mưa hoặc độ ẩm không khí quá cao (>85%), hoặc nền còn ẩm ướt.
- Đảm bảo độ dày đồng đều theo khuyến nghị (thường 1.5–2.0 mm sau khi khô).
- Dụng cụ thi công: Rulo, cọ hoặc máy phun phù hợp.
- Vệ sinh dụng cụ ngay sau khi thi công bằng dung môi chuyên dụng (xylene, toluene...)

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt thi công phải đặc chắc, sạch, khô và đồng nhất trước khi thi công.
- Chuẩn bị bề mặt kỹ lưỡng: Nếu cần, sử dụng lớp lót primer để tăng độ bám dính.

THI CÔNG

Sơn lót

- Để đảm bảo độ bám dính giữa các lớp sơn, thi công lớp sơn lót ATA PRIMER lên bề mặt, chờ khô từ 1 - 4 giờ (Lưu ý: Không quá 48 giờ) sau đó mới thi công lớp ATA PU W800.

Pha trộn

- Ngay khi thùng ATA PU W800 được mở, sản phẩm nên hòa trộn vài phút với máy trộn tốc độ cao cho đến khi tạo thành dung dịch đồng nhất.

Thi công

- Không pha loãng sản phẩm với nước hoặc bất kỳ loại dung môi nào. Sản phẩm được thiết kế sẵn để sử dụng trực tiếp, đảm bảo hiệu quả chống thấm tối ưu.
- Chỉ thi công trong điều kiện thời tiết khô ráo, nhiệt độ và độ ẩm không khí phù hợp. Tránh thi công khi trời mưa hoặc nền ẩm.
- Để giảm thiểu tình trạng thoát bọt khí lên bề mặt lớp phủ nên sử dụng lớp lót (ATA PRIMER) để tăng độ bám dính của sản phẩm.
- Lớp 1: Nên trộn thêm 10-20% nước sạch vào ATA PU W800 và tiến hành dán lưới – vải gia cường vào những vị trí trọng yếu. Định mức 0,2-0,3kg/m².
- Lớp 2: Sau khi lớp 1 khô tiến hành thi công lớp thứ 2 theo chiều vuông góc với lớp đầu tiên. Định mức 0,5-0,7kg/m².
- Lớp 3: Sau khi lớp thứ 2 khô tiến hành thi công tiếp lớp thứ 3. Định mức 0,5-0,7kg/m²
- Kiểm tra kỹ bề mặt sau khi xử lý. Nếu xuất hiện các lỗ rỗng, rỗ, bong tróc,... phải được sửa chữa trước khi thi công lớp chống thấm.
- Độ ẩm bề mặt khi thi công không được vượt quá 6%. Cần sử dụng thiết bị đo chuyên dụng để kiểm tra chính xác.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu kỹ thuật	Giá trị
Thời gian thi công	< 1 giờ
Thời gian khô hoàn toàn	< 36 giờ
Nhiệt độ thi công	10°C - 35°C
Khả năng chống thấm	Màng chống thấm liên tục, không mối nối
Khả năng chống thấm	Bền vững trong môi trường hóa chất

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 7 ngày tuổi.

VỆ SINH VÀ AN TOÀN

- Vệ sinh các dụng cụ thi công bằng dung môi như: xylene, toluene,...
- Không được đổ bỏ sản phẩm vào cống, nước hoặc đất mà phải hủy bỏ theo đúng quy định;
- Sản phẩm dễ bắt lửa nên tuân thủ các biện pháp an toàn trong quá trình thi công;
- 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;

Miễn trừ: Thông tin kỹ thuật và các bước hướng dẫn thi công sản phẩm được chúng tôi ghi trên tài liệu này tất cả đều dựa trên quá trình nghiên cứu lâu dài, cơ sở khoa học. Tuy nhiên, thực tế ứng dụng chúng tôi không đảm bảo rằng sản phẩm sẽ phù hợp hoàn toàn với tất cả điều kiện thi công: kinh nghiệm, bề mặt và điều kiện thực tế của môi trường. Liên hệ đến công ty chúng tôi để được tư vấn chi tiết.

CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI ATARA VIỆT NAM

Văn phòng: 74 Vạn Phúc, Hà Đông, Hà Nội

Hotline: 058.332.6666

Email: ataravietnam@gmail.com

website: atara.vn

SXT: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội.

