

ATA PU W800

Chống thấm 1 thành phần
Polyurethane



MÔ TẢ

- ATA PU W800 sản phẩm chống thấm 1 thành phần Polyurethane, gốc nước phân tán, tạo thành một lớp màng chống thấm không mối nối, có khả năng phủ vết nứt và có độ đàn hồi cao, không độc hại, thân thiện với môi trường.

ỨNG DỤNG

- Chống thấm mái bê tông, sân thượng, ban công.
- Chống thấm nhà vệ sinh, khu ẩm ướt, bể nước (loại phủ 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 dễ dàng bằng chổi quét, con lăn hoặc máy phun
- 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.
- Bền tia cực tím (UV), bền thời tiết,
- Các hạng mục lộ thiên ở ngoài trời;
- Thân thiện với môi trường và không độc hại;

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Trạng thái	Dạng lỏng
Màu sắc	Màu xám
Đóng gói	Thùng 18kg

ĐỊNH MỨC THI CÔNG

- Thi công với định mức 0.4- 0.5 kg/ m² / lớp
- Thi công tối thiểu 2 – 3 lớp. Trong điều kiện đặc biệt có thể thi công > 3 lớp.
- 1 Thùng 18kg có thể thi công được khoảng 18-20m² hoàn thiện

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.

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.

QUÁ TRÌNH THI CÔNG

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 lớp lót:

- Trộn 10% nước sạch theo khối lượng ATA PU W800 để làm lớp lót hoặc sử dụng vật liệu gốc xi măng polyme 2 thành phần thay thế cho lớp lót ATA Primer chuyên dụng.
- Tiến hành lăn phủ lớp lót theo định mức 0.15-0.3kg/m²

Thi công lớp phủ:

- Chỉ thi công trong điều kiện thời tiết khô ráo, nhiệt độ và độ ẩm không khí phù hợp.
- Sau khi lớp lót khô mặt, thi công 02 lớp ATA PUW800 nguyên chất, không pha với nước.
- Lớp phủ 1: tiến hành thi công lớp phủ theo định mức 0,4-0,5kg/m².
- Lớp phủ 2: Sau 4 - 6 giờ (ở +25 °C) khô lớp 1 thì tiến hành thi công tiếp lớp thứ 2. Định mức 0,4-0,5kg/m²
- Thi công tối thiểu 2 lớp.
- Nếu có yêu cầu kiểm tra ngâm nước thì thời gian chờ tối thiểu là 2 - 3 ngày (ở +25 °C).

LƯU Ý

- 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.
- Đảm bảo độ dày đồng đều theo khuyến nghị (thường 0.4-0.5 mm sau khi khô).
- Dụng cụ thi công: Rulo, cọ hoặc máy phun phù hợp.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu kỹ thuật	Giá trị
Thời gian thi công	< 1 giờ
Thời gian khô hoàn toàn	< 36 giờ
Cường độ bám dính	> 1.1 MPa
Nhiệt độ thi công	10°C - 35°C
Độ giãn dài khi đứt	> 800%
Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5 atm 7 ngày	Không thấm

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.

LƯU Ý

- 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: D9-31, Geleximco Lê Trọng Tấn,
Hà Đông, Hà Nội
Hotline: 058.332.6666
Email: ataravietnam@gmail.com
Website: www.atara.vn
Sản xuất tại: Đồng Nhân, Hoài Đức, Hà Nội

