

ATA SEAL

Sơn chống thấm xi măng polyme đàn hồi.



MÔ TẢ

- ATA SEAL là hệ sơn chống thấm 2 thành phần được chế tạo dựa trên cơ sở các polyme chất lượng cao, xi măng và các loại phụ gia đặc biệt khác. ATA SEAL liên kết rất tốt với hầu hết các sản phẩm xây dựng.

ỨNG DỤNG

- Sân thượng, sân nô.
- Sân mái, sân phơi.
- Ban công, lô gia.
- Khu vực sân vệ sinh.
- Bể chứa
- Tầng hầm, vách tầng hầm.
- Hồ pít thang máy.
- Các hạng mục ngầm khác.

ƯU ĐIỂM

- Liên kết tốt với nhiều loại vật liệu như: bê tông, vữa, gạch, nhựa, kim loại, ...
- Bám dính tốt trên bề mặt ẩm.
- Rất mềm dẻo nên có khả năng chống thấm các vết nứt rộng đến 0,2 mm.
- Không độc hại nên có thể sử dụng cho bể chứa nước sinh hoạt.

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- Trạng thái : Thành phần A: Lỏng
Thành phần B: Bột
- Màu sắc : Thành phần A: Trắng
Thành phần B: Xám
- Đóng gói : Thành phần A: 5kg
Thành phần B: 12,5kg

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

- Định mức: 1- 1,5 kg/m²/ lớp.
- Số lớp phủ yêu cầu: 2 + 3 lớp

LƯU Ý

- Phải sử dụng hết sơn ATA SEAL trong vòng 90 phút kể từ lúc trộn.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt bê tông và vữa phải được làm sạch, không dính dầu mỡ các tạp chất hay vữa yếu khác.
- Bề mặt phải được tạo ẩm và bão hoà nước, không để sũng nước trước khi thi công lớp ATA SEAL.

THI CÔNG

Khuấy, trộn

- Sử dụng máy khuấy điện tốc độ thấp (khoảng 600 vòng/phút) có cánh khuấy hình mái chèo để khuấy đều hỗn hợp.
- Cho thành phần A (chất lỏng màu trắng) vào 1 cái thùng sạch. Bật máy khuấy cho chạy, thêm từ từ thành phần B (chất bột) vào, khuấy trộn đều đến khi hỗn hợp đạt được độ đồng nhất (khoảng 3 - 4 phút).

Thi công

- Phủ ATA SEAL bằng chổi, con lăn hoặc máy phun ít nhất 2 lớp lên bề mặt đối tượng cần chống thấm. Phủ ATA SEAL lên toàn bộ các góc, mối nối, mạch ngừng thi công trước khi phủ đại trà lên toàn bộ bề mặt.
- Thi công lớp thứ nhất khi bề mặt đang còn ẩm
- Sau khi lớp phủ thứ nhất khô thì thi công quét lớp thứ hai, chiều quét lớp thứ hai vuông góc với chiều quét lớp thứ nhất.

PHƯƠNG PHÁP TRỘN

- Sử dụng các loại máy khuấy trộn chuyên dụng để trộn sản phẩm;
- Đổ thành phần B vào trong thùng trộn, sau đó cho từ từ thành phần A vào trong khi vẫn tiếp tục duy trì trộn;
- Thời gian trộn từ 3 ÷ 5 phút tới khi hỗn hợp đồng nhất và không vón cục;
- Không được pha thêm nước vào hỗn hợp khi khuấy trộn.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Chỉ tiêu kỹ thuật | Giá trị |
|---|---|
| Cường độ bám dính sau khi ngâm trong nước | (BS EN 14891:2007): \geq 1.0 MPa |
| Cường độ bám dính sau khi lão hóa nhiệt | (BS EN 14891:2007): \geq 1.0 MPa |
| Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh | 1.5 bar trong 7 ngày (BS EN 14891:2007): Không thấm |
| Độ thấm nước | Không thấm nước sau 48 giờ (theo tiêu chuẩn TCVN 7957-2008) |
| Nhiệt độ thi công | Từ 10°C đến 40°C |
| Thời gian thi công | \leq 30 phút |
| Thời gian khô hoàn toàn | \leq 24 giờ |

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%.
- Ý Các mẫu thí nghiệm được gia công ở 7 ngày tuổi.

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.

