

ATA SEAL PLUS

Hợp chất chống thấm cho bề mặt
bê tông và vữa



MÔ TẢ

- ATA SEAL PLUS là hợp chất chống thấm đóng gói sẵn dạng lỏng gồm các loại phụ gia đặc biệt và cốt liệu chọn lọc.
- Sau khi trộn với xi măng sẽ tạo thành vữa chống thấm dùng để khóa các lỗ rỗng và mao dẫn trên các bề mặt bê tông cũng như bề mặt gốc xi măng.

ỨNG DỤNG

ATA SEAL PLUS thích hợp chống thấm cho:

- Mái bê tông.
- Ban công, sân thượng.
- Nhà vệ sinh.
- Tường ngoài và trong.
- Các bề mặt bê tông và vữa xi măng

ƯU ĐIỂM

- Hiệu quả kinh tế.
- Dễ trộn, dễ thi công.
- Không cần trộn thêm với nước. Độ chảy lỏng cao nên dễ dàng thi công bằng cọ, chổi, bay, hoặc phun bằng máy. Hiệu quả chống thấm rất cao.
- Bám dính tốt lên bề mặt vữa cũng như bê tông.
- Thân thiện với môi trường.

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Trạng thái	Dạng lỏng
Đóng gói	5kg - 20kg

ĐỊNH MỨC THI CÔNG

- ~ 0.3 - 0.4 kg/m²/lớp (tùy thuộc vào từng loại cấu kiện và yêu cầu cần bảo vệ) 2-3 lớp
- Liều dùng khuyến nghị

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.

LƯU Ý

- Tạo ẩm bề mặt trước khi thi công, tránh không để đọng nước
- Cần giữ cho bề mặt lớp cuối được đảm bảo trong vòng 1-2 ngày, mới tiến hành các lớp tiếp theo.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt phải sạch, đặc chắc, không dính dầu mỡ và tạp chất. Bề mặt hút nước phải được bão hòa toàn bộ tránh bị đọng nước.

QUÁ TRÌNH THI CÔNG

Tỷ lệ trộn:

Xi măng : ATA SEAL PLUS = ~ 1,5 Kg : 1 Kg (theo khối lượng)

Phải đảm bảo rằng bề mặt thi công phải thật sạch và chắc chắn, không bụi, các mảnh bị bong tróc, dầu mỡ, các chất gây bẩn.

Thi công:

B1: Trộn hỗn hợp xi măng với ATA SEAL PLUS (theo tỷ lệ 1,5 kg xi măng : 1 kg ATA SEAL PLUS)

B2: Khuấy thật kĩ từ 3-5 phút bằng máy khuấy, đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất.

B3: Phủ 02 đến 03 lớp hỗn hợp ATA SEAL PLUS, mỗi lớp cách nhau từ 4 đến 6 giờ.

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;
- Để tìm hiểu thêm các thông tin và các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm, người sử dụng nên tham khảo tài liệu kỹ thuật an toàn mới nhất của sản phẩm trình bày về tính sinh thái, tính độc hại và các chỉ tiêu an toàn khác.

BIỆN PHÁP THI CÔNG / DỤNG CỤ

- Thi công Ata Seal Plus bằng cọ, chổi, bằng tay hoặc máy phun. Trong tất cả các trường hợp, vừa chống thấm phải bám dính tốt lên bề mặt.
- Để khô trong khoảng 4-8 giờ (ở điều kiện nhiệt độ trên +20°C) trước khi thi công lớp tiếp theo.
- Đối với bề mặt nằm ngang, nên chờ khoảng 24 giờ trước khi thi công lớp tiếp theo để không làm hư hại lớp chống thấm mới thi công.
- Nếu thời gian chờ để thi công lớp chống thấm tiếp theo trên 12 giờ thì nên làm ướt nhẹ bề mặt lớp chống thấm đã thi công bằng cách dùng bình phun nước.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu kỹ thuật	Giá trị
Khối lượng riêng	$\sim 1.25 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
Độ nhớt	$2000 \pm 500 \text{ cps}$ (tại 25°C)
Độ bám dính	Trên bề mặt bê tông: $\geq 1.0 \text{ MPa}$
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
Độ giãn dài	$\geq 100\%$ (theo tiêu chuẩn ASTM D412)
Kháng hóa chất	Kháng kiềm tốt (pH 12-14) Kháng muối và nước biển

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

