

# PLASCO1

## Sơn chống thấm gốc polyme xi măng

Sơn chống thấm PLASCO1 là sơn chống thấm 2 thành phần gốc polyme-xi măng.

### PHẠM VI ỨNG DỤNG

Sơn chống thấm PLASCO1 được phủ lên bề mặt vữa và bê tông tạo thành lớp đàn hồi, khả năng bám dính và chống thấm cao. Sơn PLASCO1 được dùng trong các trường hợp sau:

- Chống thấm bể nước;
- Chống thấm tầng hầm;
- Chống thấm khu vệ sinh và các khu vực tiếp xúc với nước;
- Chống thấm mái và tường;
- Tạo lớp liên kết.

### ƯU ĐIỂM

- PLASCO1 có khả năng đàn hồi, có tác dụng khâu vết nứt, chống nứt cao.
- PLASCO1 sử dụng dễ dàng và thuận tiện, không gây độc hại với người sử dụng và không gây kích ứng da.
- Sản phẩm cho khả năng chống thấm cao, bền với tác động của môi trường và thời gian.
- Sản phẩm ưa nước nên không cần làm khô nền chống thấm.

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Bộ sơn chống thấm PLASCO1 gồm 2 thành phần:

- Thành phần A: dạng lỏng, đựng trong can 10 lit.
- Thành phần B: dạng bột, đựng trong bao 25 kg.

Thi công sơn chống thấm PLASCO1 theo quy trình sau:

**1. Chuẩn bị bề mặt:** Chuẩn bị bề mặt cần chống thấm là một khâu hết sức quan trọng, quyết định đến khả năng bám dính, độ bền và khả năng chống thấm hiệu quả của màng sơn.

- Dùng đục bê tông đục tẩy hết phần bê tông rỗ (nếu có).
- Dùng áp lực nước hoặc bàn chải sắt kết hợp với nước sạch để vệ sinh bề mặt. Bề mặt phải được vệ sinh sạch dầu mỡ, cát, đất, vữa, xi măng, bụi bẩn...
- Trám vá các vết đục (nếu có) bằng vữa xi măng (tỷ lệ 1:2) để lấp đầy, tạo mặt phẳng cho bề mặt.
- *Làm bão hòa nước* khoảng 1 giờ trước khi phủ sơn PLASCO1.
- Khi phủ sơn PLASCO1, bề mặt *phải còn ẩm* và tránh còn nước đọng lại.

## 2. Chuẩn bị sơn PROCOAT-CP

- Tỷ lệ trộn giữa thành phần A và thành phần B:  
1 lít thành phần A trộn với 2,5 kg thành phần B
- Định lượng trước thành phần lỏng A vào thùng trộn, sau đó định lượng thành phần bột B rồi cho từ từ vào thùng trộn và khuấy đều liên tục. Sau khi cho hết thành phần bột B, tiếp tục khuấy trộn cho đến khi tạo thành hỗn hợp sơn chống thấm đồng nhất. Có thể dùng máy khuấy điện tốc độ thấp (khoảng 600 vòng/phút) hoặc khuấy trộn thủ công bằng tay. Thời gian khuấy trộn khoảng 3-5 phút.

## 3. Thi công

- Dùng chổi sơn hoặc con lăn để thi công sơn chống thấm PLASCO1. Tổng chiều dày màng sơn nên đạt 1-3mm. Do đó, sơn chống thấm PLASCO1 nên được quét ít nhất 2 lớp để đảm bảo độ dày và hiệu quả chống thấm. Lớp thứ 2 quét theo phương vuông góc với lớp thứ nhất. Thi công lớp thứ 2 sau khi lớp thứ nhất đã khô. Lớp thứ 2 được quét trong khoảng 3-8h sau khi thi công lớp thứ nhất tùy thuộc điều kiện thời tiết. Nếu thời tiết nắng nóng (nhiệt độ trên 35°C), nhiều gió và không khí khô, có thể thi công lớp thứ 2 trong khoảng 2-4h sau khi thi công lớp thứ nhất.
- Phải sử dụng hết sơn chống thấm PLASCO1 trong vòng 1h30 phút kể từ khi trộn.
- Cứ 1m<sup>2</sup> bê tông cần khoảng 1,5-2,5 kg PLASCO1 (tùy chiều dày và số lần quét). PLASCO1 có độ bám dính cao, vì vậy cần rửa ngay dụng cụ sau mỗi lần thi công.

## ĐÓNG GÓI, BẢO QUẢN

- PLASCO1 gồm 2 thành phần. Thành phần lỏng A được chứa trong can 10 lít. Thành phần bột B được chứa trong bao cách 25kg.
- Bảo quản nơi khô ráo thoáng mát, có mái che.
- Hạn sử dụng: 6 tháng, kể từ ngày sản xuất.

## HỖ TRỢ KỸ THUẬT

CÔNG TY CỔ PHẦN IPRO cam kết hỗ trợ và tư vấn kỹ thuật miễn phí trực tuyến 24/7 cho khách hàng sử dụng sản phẩm này. Để biết thêm chi tiết, xin vui lòng liên hệ trực tiếp.