

PROCOAT-CP120

Sơn chống thấm gốc polyme xi măng

Sơn chống thấm PROCOAT-CP120 là sơn chống thấm 2 thành phần gốc polyme-xi măng.

PHẠM VI ỨNG DỤNG

Sơn chống thấm PROCOAT-CP120 được phủ lên bề mặt vữa và bê tông tạo thành lớp đàn hồi, khả năng bám dính và chống thấm cao.

PROCOAT-CP120 được dùng trong các trường hợp sau:

- Chống thấm khu vực nhà vệ sinh, các khu vực sử dụng nước...
- Chống thấm hành lang, ban công, bể bơi, lô gia, các khu vực tiếp xúc với nước trong các dự án cao tầng.
- Chống thấm mái và tường;
- Chống thấm bể nước sinh hoạt.

ƯU ĐIỂM

- PROCOAT-CP120 có khả năng đàn hồi, có tác dụng khâu vết nứt, chống nứt cao.
- Bám dính rất tốt với bề mặt nền vữa và bê tông.
- 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.
- Thân thiện môi trường, an toàn đối với sức khỏe con người.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU	GIÁ TRỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
Cường độ bám dính, MPa, không nhỏ hơn	0,7	BS EN 14891:2007
Độ giãn dài, %, không nhỏ hơn	100	ASTM D412
Cường độ kéo đứt, Mpa, không nhỏ hơn	1,2	ASTM D412
Độ thấm nước dưới áp lực 1,5 bar trong 7 ngày	Không thấm	BS ENa 14891:2007

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

PROCOAT-CP120 được đóng gói trong xô nhựa 10lit gồm 2 thành phần:

- Thành phần A: dạng lỏng, đựng trong túi nilon khối lượng 3,7kg.
- Thành phần B: dạng bột, đựng trong túi nilon khối lượng 7,3 kg.

Thi công sơn chống thấm PROCOAT-CP120 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, bề mặt vừa yếu...(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 PROCOAT-CP120.
- Khi phủ sơn PROCOAT-CP120, 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 kg thành phần A trộn với 2 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 PROCOAT-CP120. Tổng chiều dày màng sơn nên đạt 1-3mm. Do đó, sơn chống thấm PROCOAT-CP120 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 PROCOAT-CP120 trong vòng 1h30 phút kể từ khi trộn.
- Cứ 1m² bê tông cần khoảng 1,5-2,5 kg PROCOAT-CP120 (tùy chiều dày và số lần quét). PROCOAT-CP120 có độ bám dính cao, vì vậy cần rửa ngay dụng cụ sau mỗi lần thi công.

ĐÓNG GÓI, BẢO QUẢN

- PROCOAT-CP120 bao gồm 2 thành phần được đóng gói trong xô nhựa 10 lít.
Thành phần lỏng A được chứa trong túi nilon khối lượng 3,7kg.
Thành phần bột B được chứa trong túi nilon khối lượng 7,3kg.
- 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.