

HƯỚNG DẪN QUY TRÌNH THI CÔNG SƠN NƯỚC

Bước 1 - Kiểm tra bề mặt tường

Bề mặt tường sau khi thi công hoàn thiện bằng hồ vữa chắc chắn sẽ không đảm bảo nhẵn mịn 100%, tường sẽ bị lồi lõm, lẫn các tạp chất. Thông thường các khuyết điểm này sẽ che phủ bởi lớp bột trét những nếu nó quá lớn hoặc các công trình không sử dụng bột trét thì cần phải loại bỏ nó trước khi thi công sơn. Sử dụng đá mài hoặc giấy nhám làm phẳng đi các vị trí tạp chất này đảm bảo không làm ảnh hưởng tới chất lượng tường sau khi sơn.

Đối với tường cũ, cần cạo bỏ sạch các lớp nấm mốc, bong tróc, làm sạch thật kỹ tường trước khi thi công.

Bước 2 - Kiểm tra độ ẩm

Độ ẩm tường thường là yếu tố bị nhiều người bỏ qua mặc dù nó đóng một vai trò hết sức quan trọng đến chất lượng lớp sơn phủ. Nếu tường quá ẩm hoặc quá khô có thể sinh ra các hiện tượng phồng rộp, màu sơn không đều, xuất hiện nấm mốc trong thời gian sử dụng dẫn tới khả năng tường bị thấm nước.

Độ ẩm tường cần được kiểm tra trong 2 giai đoạn:

Giai đoạn trước khi trét bột: độ ẩm chuẩn 22 – 28%.

Giai đoạn sau khi trét bột và tiến hành sơn: độ ẩm chuẩn 18 – 22%.

Bước 3 - Trét bột

Đối với bề mặt tường, bột trét tường (hay còn gọi là bột mastic) là sản phẩm giúp dặm vá và che lấp khuyết điểm tốt nhất. Đồng thời, một lớp bột trét chất lượng có thể bảo vệ bề mặt tường khỏi sự xâm chiếm của nấm mốc, hạn chế các vết nứt, phát huy tối đa vẻ đẹp của màn sơn. Hơn nữa, so với tường không trét bột, bề mặt tường được trét bột sẽ giúp giảm sự thấm hút do đó tiết kiệm được đáng kể lượng sơn phủ.

Bột trét trước khi thi công cần được khuấy đều theo tỷ lệ quy định của nhà sản xuất. Bột trét cần được thi công trong khoảng 1 – 2 giờ sau khi trộn nếu quá thời gian đó bột có thể bị vón cục không sử dụng được nữa. Thông thường để đạt hiệu quả tốt nhất cần trét 2 lớp bột trét, lớp thứ nhất cách lớp thứ 2 khoảng 2 giờ.

Sau khi trét bột trét khoảng 24 giờ, dùng giấy nhám mịn để làm sạch và loại bỏ khuyết điểm trên bề mặt tường.

Bước 4 - Lăn sơn lót

Sơn lót không chỉ là lớp sơn trung gian giữa tường và sơn phủ mà nó còn có tác dụng làm nền giúp màu sơn được đều và đẹp nhất, đồng thời sơn lót cũng có khả năng chống các tác động của nấm mốc giúp bảo vệ tuổi thọ của màn sơn.

Sau khi đã làm sạch và kiểm tra độ ẩm bề mặt tường ở các bước 2, 3, dùng rulo hoặc súng phun tiến hành phủ đều 1 lớp sơn lót.

Lưu ý: như đã nói sơn lót có vai trò rất quan trọng nên khi chọn sản phẩm sơn lót cho công trình của mình, cần chọn các sản phẩm chất lượng có khả năng kháng kiềm tốt mới giúp bảo vệ cho tường nhà bạn trong thời gian dài.

Bước 5 - Sơn phủ

Để màu sơn được đẹp nhất và bền nhất cần sơn ít nhất 2 lớp sơn phủ. Thời gian giữa các lớp sơn cách nhau khoảng 2 – 3 giờ. Có thể sử dụng rulo hoặc súng phun để sơn. Các thông số về thời gian khô, định mức sơn, độ dày màn sơn... tùy thuộc vào từng nhà sản xuất.

Những lưu ý trong quá trình thi công

Tùy thuộc vào điều kiện môi trường tại khu vực mà có thể lựa chọn sơn chống thấm hay không.

- Rửa sạch dụng cụ thi công (bay trét, khay sơn, cọ, rulo...) ngay sau khi sử dụng.
- Nên mang mắt kính, khẩu trang hoặc thiết bị trợ khí trong quá trình thi công.
- Trong trường hợp sơn dính vào mắt, rửa sạch bằng nước sạch và đến cơ sở y tế gần nhất để bác sĩ kiểm tra.
- Bảo quản sơn nơi khô ráo thoáng mát, không đổ sơn vào nước sinh hoạt hoặc cống rãnh.