

Một số tính năng nổi bật của cào răng cưa khi sơn Epoxy

- **Cào răng cưa** tự san phẳng được thiết kế có lưỡi dao và đinh đo được làm bằng thép không gỉ
- Có tay cầm, lưỡi có rãnh răng cưa nhiều kích thước hoàn toàn phù hợp cho các công đoạn thi công
- Khả năng tự làm phẳng nền sơn, xoay nhiều góc độ và thay được lưỡi dao dễ dàng
- Trong những dụng cụ thi công ấy không thể bỏ không qua **bàn cào răng cưa** đứng có tay cầm dùng để thi công vữa tự san phẳng
- Với công dụng san phẳng các loại sơn, vữa tự chảy một cách dễ dàng, nhanh chóng
- Các chất sơn được tản ra đều không bị vón cục lại trên bề mặt sàn thi công
- Bàn **cào răng cưa** có tay cầm bằng nhựa tháo lắp một cách dễ dàng
- Độ cứng cao, linh hoạt khi thi công trên bề mặt thẳng đứng hay nằm ngang
- Sản phẩm dễ dàng được vệ sinh, sử dụng được nhiều lần không lo bị hỏng

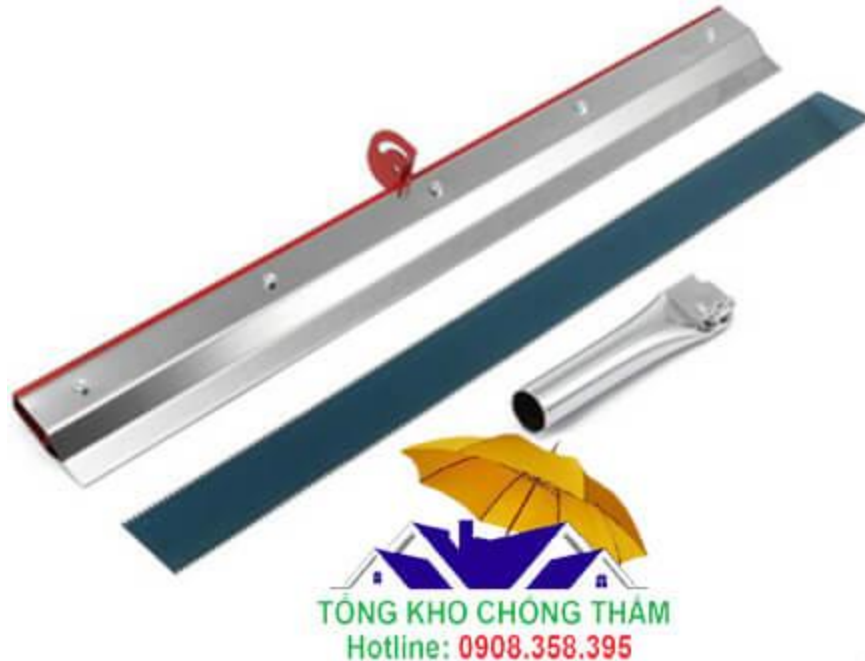


Cào răng cưa thi công sơn Epoxy – chống thấm polyurethane

Ứng dụng của bàn cào răng cưa trong các hạng mục công trình xây dựng

- Bàn **cào răng cưa** để gạt vữa khô, keo dán để ốp, lát gạch
- Gạt vữa tự san bằng cho nền bê tông
- Gạt sơn chống thấm polyurethane
- **Cào răng cưa** gạt sơn Epoxy tự san phẳng cho sàn nhà máy khu công nghiệp

- Dùng để thiết lập độ sâu cho lớp sơn phủ Epoxy và latex



Kết cấu của bàn cào răng cửa thi công sơn Epoxy

Hướng dẫn thi công sơn Epoxy bằng bàn cào răng cửa hiệu quả nhất

Bước 1: Yêu cầu dụng cụ

- Guốc đinh, lô gai lăn bọt khí, lô lăn sơn epoxy chuyên dụng,
- Bàn **cào răng cửa** sơn epoxy tự san phẳng, mũ bảo hộ, mặt nạ phòng độc, một số máy móc thi công

Bước 2: Tạo nhám sàn bê tông

- Toàn bộ bề mặt sàn nhà xưởng yêu cầu phải được tạo nhám bằng máy mài sàn công nghiệp.
- Việc tạo nhám sẽ giúp lớp sơn lót epoxy liên kết và bám dính tốt với sàn bê tông và lớp sơn phủ .
- Đồng thời công đoạn này giúp loại bỏ các dị vật tồn tại trên sàn bê tông.

Bước 3: Xử lý bề mặt

- Sàn nhà xưởng luôn có những vị trí lồi lõm, khuyết tật hay không bằng phẳng.

- Trước khi tiến hành sơn epoxy cho sàn nhà xưởng yêu cầu cần xử lý và loại bỏ hết tất cả các khuyết tật trên bề mặt bằng vữa trám trét 2 thành phần chuyên dành cho sàn bê tông.

Bước 4: Sơn 01 lớp sơn epoxy lên bề mặt bê tông đã xử lý

- Sơn lót epoxy hai thành phần cho khả năng che lấp khuyết tật bề mặt
- Đồng thời thẩm thấu sâu xuống nền bê tông giúp tăng cứng bề mặt và tạo liên kết trung gian,
- Tăng độ bám dính của lớp sơn phủ với sàn bê tông.
- Phải kiểm tra kỹ bụi bẩn trước khi sơn lót epoxy.
- Những vị trí mà sàn bê tông yếu thường hút khô lớp lót này nên phải tiến hành lăn thêm 01 lớp lót nữa để đảm bảo độ bám dính giữa lớp sơn epoxy và bề mặt bê tông.

Bước 5: Thi công lớp sơn epoxy trung gian.

- Lớp sơn epoxy trung gian giúp tăng cứng, che lấp bề mặt và khuyết tật.
- Khi thi công cần trộn đều và đúng tỉ lệ hai thành phần của sơn, dùng bàn **cao răng chừa** trải đều sơn lên bề mặt nền bê tông với định lượng theo nhà sản xuất đưa ra.

Bước 6: Chà nhám

- Sau khi thi công xong lớp sơn epoxy trung gian thì phải dùng máy đánh nhám để loại bỏ các hạt cát li ti trên sàn rồi mới tiến hành lớp sơn epoxy phủ cuối cùng .

Bước 7: Thi công lớp sơn phủ epoxy thứ hai.

- Đây là lớp sơn hoàn thiện bề mặt nó quyết định lớn đến tính thẩm mỹ và chất lượng công trình
- Khi thi công sơn epoxy cho sàn nhà xưởng với lớp thứ hai cần lăn roller đều tay tỉ mỉ, cẩn thận và theo định mức mà nhà sản xuất đưa ra.

Bước 8: Kiểm tra và nghiệm thu công trình.

- Lớp sơn khô bề mặt sau 24h, khô hoàn toàn sau 7 ngày.
- Khi lớp sơn khô bề mặt thì người và vật nhẹ có thể di chuyển trên bề mặt sàn sau thi công.
- Tiến hành kiểm tra bề mặt và nghiệm thu và bàn giao công trình.



Thi công bàn cào răng cưa