

Thông tin chi tiết về máy mài sàn bê tông SCM-G350/220DMS

- Tên sản phẩm: Máy mài sàn bê tông SCM-G350/220DMS
- Mã sản phẩm: SCM-G350/220DMS
- Kích thước: 110 x 46 x 98 cm
- Trọng lượng máy: 150kg
- Đường kính mâm mài: 35cm
- Công suất động cơ mài: 4kw
- Công suất hút bụi: 0,75kw
- Điện áp: 220v
- Tốc độ mài: 720r/min
- Dung tích chứa bụi: 24L
- Khả năng mài: 100-150m²/h
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Máy mài sàn bê tông công nghiệp SCM-G350/220DMS

Máy mài sàn bê tông SCM-G350/220DMS có thực sự hiệu quả không ? Hãy cùng tìm hiểu xem đặc điểm của máy là gì nhé

Máy mài sàn SCM-G350/220DMS còn được gọi là máy mài sàn công nghiệp – một loại máy móc được sử dụng rộng rãi tại các công trình có quy mô lớn. Thiết bị này có nhiều chức năng, tiêu biểu là:

- Được thiết kế nhỏ gọn, tiện lợi, linh hoạt, hiệu quả làm việc cao
- Làm nhẵn mịn, mài phẳng nền bê tông
- Khắc phục tình trạng lồi lõm trên mặt sàn tại các công trình, nhà xưởng, khu công nghiệp,...
- Loại bỏ sơn công nghiệp, vữa xi măng, những vật liệu làm sàn nhà bị gồ ghề, lồi lõm
- Được sử dụng trong việc mài sàn thô và sàn không đồng đều; giúp loại bỏ các lớp bê tông gồ ghề còn thừa trên sàn nhà
- Đồng thời SCM-G350/220DMS giúp sửa chữa và xử lý các bề mặt khác nhau: như sơn và sửa chữa sàn epoxy cũ và keo
- Có bộ phận bảo vệ khi làm việc quá tải hiệu quả: bộ phận ngắt mạch giúp ngăn chặn động cơ quá nóng và gây thiệt hại
- Thân máy mài có ổ cắm cáp điện cho máy hút bụi; giúp tránh được sự cố khi yêu cầu hai dây cáp trong khi hoạt động, rất thuận tiện và đơn giản
- Máy mài sàn bê tông SCM-G350/220DMS hoạt động bằng nguồn điện 3 pha, rất bền và ổn định
- Sử dụng biến tần, cho phép thiết bị có thể hoạt động hết công suất; tăng độ ổn định cho động cơ, ít xảy ra những sự cố không mong muốn
- Tương tự nhiều model máy đánh bóng sàn đá; máy mài sàn bê tông cũng có đường kính làm việc rộng
- Máy có thiết kế đầu nối cao su để kết nối đĩa chà nhám
- Có tuổi thọ cao đồng nghĩa với việc người tiêu dùng sẽ tiết kiệm được rất nhiều chi phí
- Giúp bề mặt sàn sạch sẽ, sáng bóng, phản quang tốt; giúp tô điểm cho vẻ đẹp thẩm mỹ của công trình

Công dụng của máy mài sàn bê tông SCM-G350/220DMS trong cuộc sống hiện đại ngày nay

Loại máy mài với nhiều ưu điểm tuyệt vời nên được người dùng sử dụng cho rất nhiều các hạng mục như sau

- Mài nhám sàn bê tông
- Chuyên sử dụng để mài nền bê tông
- Dùng ở những công trình xây dựng để đánh bóng nền bê tông, sàn xi măng, ...
- Máy mài sàn bê tông SCM-G350/220DMS để tạo ra bề mặt bê tông đẹp, làm sạch
- Chà nhám, đánh bóng bề mặt bê tông
- Để đánh bóng và đánh nhám các kho hàng, mặt sàn nhà xưởng.
- Vệ sinh và loại bỏ bụi bẩn, xi măng còn vương vãi
- Mài phẳng các đường cạnh; sơn bóng và khắc phục bong tróc các bề mặt

Các bước để có một quy trình hoàn hảo khi sử dụng máy mài sàn bê tông SCM-G350/220DMS

Một đơn vị chuyên nghiệp cơ bản sẽ tiến hành các bước xử lý bề mặt sàn bằng máy mài sàn bê tông SCM-G350/220DMS như sau:

Bước 1: Trang bị bảo hộ

- Mặc đồ bảo hộ
- Đeo gang tay
- Khẩu trang và kính mắt
- Hãy kiểm tra phích cắm, ổ cắm, dây dẫn điện đảm bảo không bị dò điện, tránh làm việc nơi ẩm ướt.
- Nên mang trang phục gọn gàng tránh bị vướng mắc vào thiết bị; tắt máy và chỉ đặt xuống khi máy đã dừng hẳn

Bước 2: Kiểm tra máy mài sàn

Trước khi sử dụng máy lần đầu cần kiểm tra nguồn điện tại nơi vận hành máy để biết nguồn điện có ổn định không. Nguyên nhân là vì nếu nguồn điện chập chờn khi đi vào máy thì sẽ khiến máy hoạt động không ổn định; dễ gây hư hỏng motor, biến tần,.

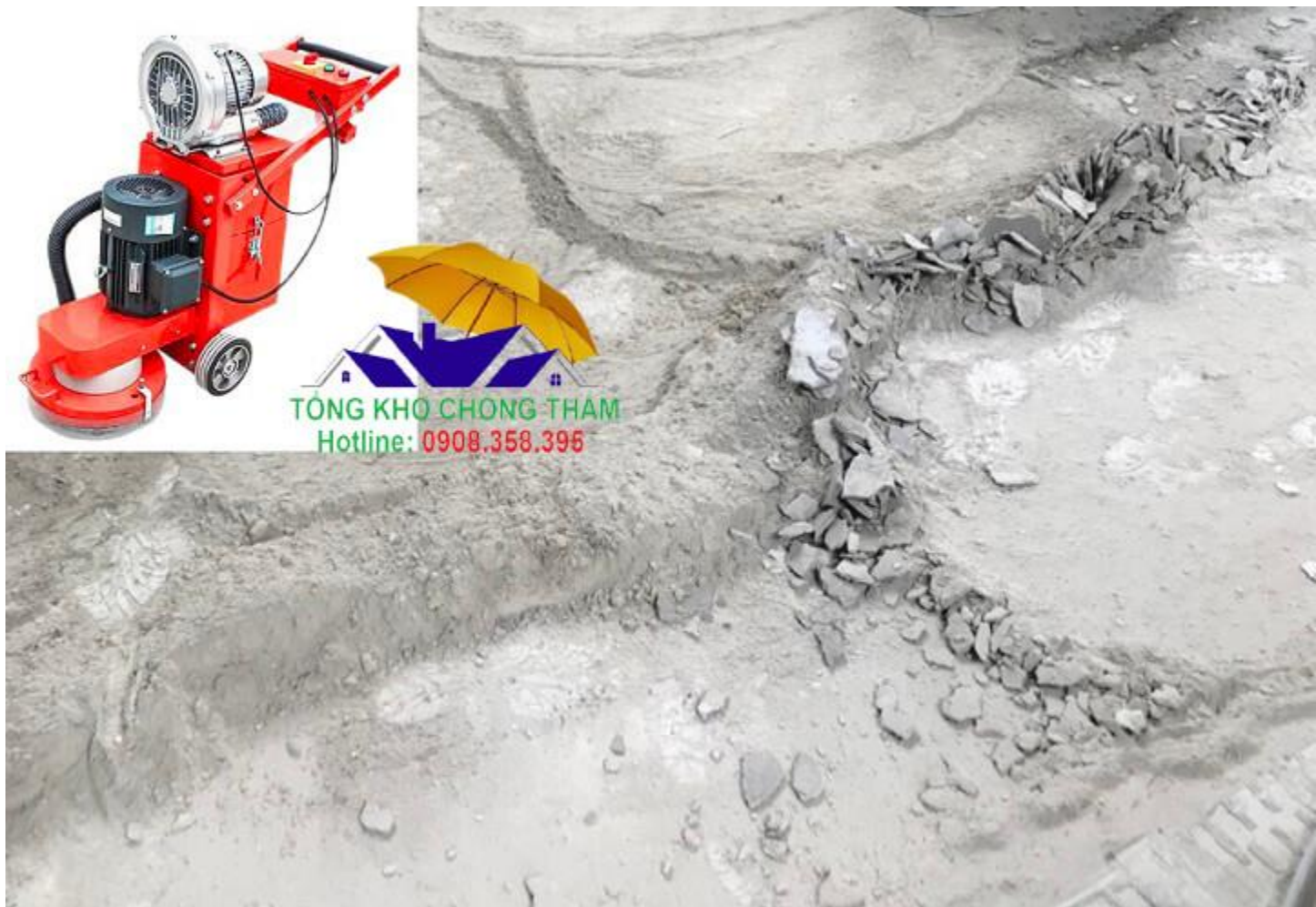
- Chọn loại máy mài sàn bê tông SCM-G350/220DMS có công suất, chức năng phù hợp
- Lựa bàn mài và gắn bàn mài vào máy mài sàn thật chặt và chắc chắn.
- Sử dụng các loại mặt mài chuyên dụng cho bề mặt bê tông cứng, gồ ghề lớn
- Sử dụng loại đá mài thông thường với mặt sàn bê tông ít mấp mô hơn

Bước 3: Kiểm tra nguồn điện

- Bạn nên kiểm tra dây điện, phích cắm; công tắc của máy mài sàn bê tông trước khi sử dụng
- Xem xét nguồn điện có ổn định hay đủ để máy vận hành hay không?
- Tránh vận hành máy khi nguồn điện không ổn định; vì nó sẽ gây ra các tổn hại thậm chí gây hỏng hoặc cháy máy.
- Kiểm tra kỹ từng yếu tố, bộ phận của máy trước khi đưa máy vào để sử dụng

Bước 4: Khâu chuẩn bị mặt bằng

- Để bê tông mài sàn thì cần phải loại bỏ lớp phủ cũ nếu như có chứa epoxy, lớp keo hay hóa chất khác.
- Có thể dùng máy mài sàn bê tông và đĩa hợp kim 30 grit.
- Tạo ra các vết trám, sửa các vết nứt trên bề mặt bê tông.
- Nếu có kiểm tra thì chỉ kiểm tra mức bê tông 250 đổ lên



Hướng dẫn cách xử lý sàn bê tông bằng máy mài SCM-G350/220DMS

Bước 5: Thực hiện mài sàn bê tông

- Đầu tiên bạn phun nước ướt đầm mặt sàn.
- Rồi sử dụng máy mài sàn và máy bào thép mài 3 – 4 lượt
- Tiếp theo, sử dụng cây gạt nước để kiểm tra độ nhẵn bóng
- Kiểm tra xem sàn có bị trầy xước không
- Thông thường sau khi mài 3 – 4 lượt là đạt yêu cầu
- Sử dụng máy mài cầm tay kết hợp đĩa mài xử lý dọc chân tường, chân cột
- Dùng gạt nước, máy hút bụi vệ sinh sạch nước và chuyển sang mài đầu số 100#
- Tùy thuộc vào độ mịn của sàn; mà bạn có thể sử dụng đầu mài sàn khác để tẩy xóa các vết xước tăng độ nhẵn bóng bề mặt sàn
- Sử dụng máy mài sàn bê tông SCM-G350/220DMS và các đầu mài để xử lý chân cột và vệ sinh hút sạch nước bẩn
- Đầu mài sàn 200# kết hợp với nước để xóa những vết xước của sàn

Chú ý khi dùng máy mài sàn bê tông

- Người sử dụng máy đánh bóng nhà xưởng cần phải tạo cho mình thói quen kiểm tra dây dẫn; phích cắm điện của máy trước mỗi lần sử dụng
- Hạn chế chấn động, va đập máy một cách tối đa để tránh sự cố vỏ máy bị biến dạng, hư hỏng.
- Sử dụng máy mài sàn công nghiệp đúng thời gian cho phép máy hoạt động liên tục, thường là khoảng 4 – 8 tiếng.
- Nói không với những hình thức chế tạo; trang bị thêm các thiết bị làm tăng áp lực cho đầu máy mài nền nhà.
- Trong quá trình vận hành máy mài nền công nghiệp; nếu động cơ đột nhiên kêu to hơn bình thường, có mùi khét
- Tuân thủ hướng dẫn sử dụng máy mài sàn bê tông để đảm bảo độ bền cho thiết bị và đạt hiệu quả công việc cao
- Trong quá trình sử dụng, hãy di chuyển máy đều; di chậm dần để đảm bảo độ bánh và mịn
- Luôn luôn phải giữ máy sạch sẽ, không để máy đè lên dây điện
- Tránh tạt nước lên máy khi vừa sử dụng xong
- Lưu ý không nên ăn uống hay hút thuốc khi đang sử dụng máy
- Vận hành máy mài sàn bê tông SCM-G350/220DMS đúng cách
- Và nên để máy mài tránh xa tầm tay của trẻ em