

Giới thiệu chung về máy mài sàn bê tông PCS-250/220DMS

- Tên sản phẩm: Máy mài sàn PCS-250/220DMS
- Mã sản phẩm: PCS-250/220DMS
- Điện áp: 220V
- Công suất: 3KW
- Tốc độ quay: 1800 vòng/phút
- Đường kính mâm mài: 250mm
- Hiệu suất mài tinh: 22-32m²
- Hiệu suất mài thô: 10-14m²
- Số lượng đá mài lắp máy: 16 viên
- Trọng lượng máy: 60kg
- Cách lưu trữ máy: Ở những nơi sạch sẽ, thoáng mát và tránh nhiệt độ quá cao



Máy mài sàn bê tông PCS-250/220DMS

Sử dụng máy mài sàn PCS-250/220DMS có những ưu điểm đặc biệt gì ?

Máy mài sàn PCS-250/220DMS rất được giới nhà thầu ưa chuộng bởi loại máy mài chứa nhiều đặc tính và ưu điểm nổi trội. Có vai trò cực kỳ quan trọng đối với các công trình xây dựng.

- Là loại máy xây dựng có tác dụng mài sàn bê tông, mài phẳng các đường cạnh, đánh bóng sàn.
- Máy mài sàn bê tông giúp bề mặt nền bê tông được nhẵn bóng; phẳng lý làm tăng tính năng thẩm mỹ của sàn bê tông
- Với thiết kế nhỏ gọn nhưng có công suất mạnh là 3kw, dễ sử dụng; có thể điều khiển bằng tay dễ dàng.
- Máy được nhập khẩu nguyên chiếc, động cơ vận hành bền bỉ, là sự lựa chọn cho các công trình xây dựng
- Tích hợp các tính năng vượt trội và máy móc vận hành êm ả; không tạo ra tiếng ồn trong quá trình sử dụng và thiết kế mang tính ứng dụng cao
- Bề mặt nền bê tông sau khi được mài sẽ nâng cao tuổi thọ công trình
- Giúp bạn tiết kiệm một khoảng chi phí không hề nhỏ so với việc mua phải máy mài sàn chất lượng kém.
- Hiện nay máy mài không chỉ dùng riêng cho các mặt sàn bê tông mà còn ứng dụng rất cao với các bề mặt khác nhau: đá mài, nền sơn epoxy...
- Chính vì thế máy mài sàn luôn là lựa chọn hàng đầu cho các doanh nghiệp thi công bề mặt nền cho nhà xưởng.
- Với thiết kế hiện đại mang tính ứng dụng cao không khó sử dụng như những loại máy thi công khác trong xây dựng.
- Máy mài sàn PCS-250/220DMS rất dễ sử dụng và mọi người có thể sử dụng sau một lần hướng dẫn.
- việc thay thế và sửa chữa cũng không tốn kém quá nhiều chi phí; giúp bạn tối đa chi phí so với việc mua phải máy mài sàn bê tông kém chất lượng.

Ứng dụng thực tế của máy mài sàn PCS-250/220DMS

Nhờ có nhiều tính năng vượt trội và ổn định nên máy mài sàn PCS-250/220DMS rất phù hợp với nhiều hạng mục công trình xây dựng hiện nay:

- Mài sàn và mài nền bê tông
- Mài bề mặt đá granito
- Mài mịn bóng các loại nền
- Mài loại bỏ xi măng bám trên sàn....
- Chà nhám, đánh bóng bề mặt kim loại
- Cát gạch, đá và bê tông. ...
- Gỡ vữa ron cũ
- Được sử dụng để đánh bóng và đánh nhám
- Vệ sinh loại bỏ bụi bẩn, xi măng còn vương vãi trên sàn thi công.
- Mài phẳng đường cạnh ; khắc phục bong tróc bề mặt



Chi tiết về máy mài sàn PCS-250/220DMS

Cách sử dụng máy mài sàn PCS-250/220DMS đúng cách giúp máy vận hành tốt

Để máy mài sàn bê tông PCS-250/220DMS được phát huy tác dụng tối đa; bạn cần tiến hành thi công theo đúng quy trình chuẩn kỹ thuật. Sau đây là bật mí về các bước thi công đảm bảo chất lượng nhất.

Bước 1: Kiểm tra máy trước khi vận hành

Trước khi sử dụng máy mài sàn bê tông, bạn cần phải kiểm tra máy trước để bảo đảm máy chạy ổn định; không xảy ra trục trặc gì trong quá trình làm việc. Những điều các bạn cần kiểm tra trước khi sử dụng máy bao gồm:

- Sử dụng các loại mặt mài chuyên dụng (hay còn gọi là mặt đá nhám) 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.
- Chọn loại máy mài bê tông có công suất; chức năng phù hợp với mục đích sử dụng cũng như các điều kiện công trình thực tế.
- Chọn lựa bàn mài và gắn bàn mài vào máy chà sàn thật chặt và chắc chắn

Bước 2: Trang bị đồ bảo hộ

- Môi trường làm việc: Đảm bảo đủ điều kiện ánh sáng.
- Sử dụng bảo hộ lao động sẽ giảm thiểu mặt sắt; bụi bặm gây mất an toàn trong khi thực hiện.
- Hoặc có thể sử dụng chắn che mặt kính chụp mắt hay kính bảo hộ; mặt nạ chống bụi, đồ dùng bảo hộ tai nghe, găng tay, quần áo bảo hộ...
- Điện là một trong những thứ không thể đùa được khi sử dụng những dụng cụ cầm tay sử dụng điện.
- Đây là nguyên tắc bắt buộc khi dùng dụng cụ máy mài sàn PCS-250/220DMS; hãy kiểm tra phích cắm, ổ cắm, dây dẫn điện đảm bảo không bị dò điện, tránh làm việc nơi ẩm ướt.
- Không được để dây điện gần thiết bị đang quay; vì dây điện có thể bị cắt hoặc bị quấn vào thiết bị sẽ rất nguy hiểm

- Làm việc 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 3: Kiểm tra nguồn điện

Gắn đĩa mài vào máy mài sàn bê tông PCS-250/220DMS

- Kiểm tra dây điện, phích cắm, công tắc của máy trước khi sử dụng.
- Xem xét nguồn điện có ổn định hay đủ để máy vận hành hay không?
- Cần 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 làm việc

Bước 4: Tiến hành mài sàn bê tông

Sử dụng máy mài sàn có hút bụi PCS-G350/380DMS kết hợp với các đĩa mài thép để làm sạch nền. Đồng thời lấy độ nhẵn trước khi thi công làm tăng cứng bề mặt nền:

- Đầu tiên bạn phun nước ướt đầm mặt sàn. Sau đó 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 bằng tay và các đầu mài để xử lý chân cột và vệ sinh hút sạch nước bẩn
- Sử dụng đầu mài sàn 200# kết hợp với nước để xóa những vết xước của sàn
- Cùng với đó là sự hình thành gam màu tươi tắn để hoàn thiện việc độ bóng của sàn
- Vệ sinh lau chùi sạch sẽ và sử dụng hóa chất để gia tăng độ cứng

Bước 5: Thực hiện đánh bóng sàn bê tông

- Hãy kiểm tra và đảm bảo rằng đã loại bỏ tất cả các mảnh vụn rác thải có kích thước lớn; cứng và nhọn để không làm ảnh hưởng cũng như hư hỏng máy trong lúc vận hành.
- Pha lượng hóa chất đánh bóng sàn phù hợp với lượng nước rồi đổ vào bình chứa.
- Lắp pad chà sàn đen vào máy chà sàn bê tông; và thực hiện quy trình chà rửa và sử dụng pad đỏ để vệ sinh lại nền nhà cũng như làm phẳng mặt sàn.
- Phủ lượng hóa chất cần thiết để tạo độ cứng lên mặt nền bê tông cần đánh bóng.
- Sau khoảng thời gian từ 12 – 24 giờ sau khi phủ hóa chất tạo cứng thì sử dụng pad trắng để đánh bóng bề mặt bê tông.
- Sau khi quá trình chà rửa hoàn thành thì sử dụng máy hút bụi hút nước để hút sạch nước bẩn; hóa chất còn vương lại trên mặt sàn và giữ cho nền nhà luôn được khô ráo và sạch sẽ.



TỔNG KHO CHỐNG THÂM
Hotline: **0908.358.395**

Hướng dẫn cách sử dụng máy mài sàn bê tông PCS-250/220DMS