

MC-Hardener 309

Bột tăng cứng mặt sàn công nghiệp tải trọng cao.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:

- Chất làm tăng cứng mặt sàn có chứa cốt liệu dạng hạt, siêu cứng, dạng rắc khô.
- Chứa cốt liệu Metallic rất cứng được chọn lọc cẩn thận, với kích cỡ thành phần hạt tối ưu, có tính kháng mài mòn tốt.
- Tăng khả năng kháng va chạm.
- Tăng khả năng kháng dầu mỡ.
- Dễ thi công bằng phương pháp rắc khô.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

- Gia cố cho bề mặt sàn bê tông tươi, tăng khả năng chịu mài mòn cơ học, giảm độ hình thành bụi, tăng khả năng kháng dầu mỡ, hóa chất, ứng dụng cho các mặt sàn như:
 - Nhà kho.
 - Nhà xưởng.
 - Bãi đậu xe.
 - Trạm bảo hành, trưng bày ô tô, vv...

HƯỚNG DẪN THI CÔNG:

- **Chuẩn bị bề mặt:** Ngay sau khi bề mặt bê tông đạt độ dẻo thích hợp, nhưng trước khi bắt đầu quá trình ninh kết, xoa phẳng bề mặt bê tông mới đổ và san bằng bề mặt sàn với thước đầm.
- **Thi công:**
 - **MC-Hardener 309** được rắc bằng tay lên bề mặt bê tông đang còn ướt và được chia làm 2 lớp. Lớp thứ nhất khoảng 2/3 vật liệu và phần còn lại cho lớp thứ 2.
 - Ngay khi bê tông bốc hơi nước hết xoa đều bề mặt và rắc **MC-Hardener 309** lớp thứ nhất. Chú ý thi công rắc những khu vực gần cửa, tường và cột ở những khu vực này bê tông sẽ khô nhanh hơn.
 - Khi bề mặt **MC-Hardener 309** có màu sẫm do hút ẩm từ bề mặt bê tông và bê tông đủ cứng để đi vào thì dùng máy xoa nền xoa bề mặt **MC-Hardener 309** bằng tốc độ thấp với độ nghiêng cánh xoa tối thiểu.
 - Sau khi xoa lớp thứ nhất thì rắc ngay lớp thứ 2 khi bề mặt còn đang ẩm. Dùng máy xoa nền xoa phẳng bề mặt bằng tốc độ cao.
 - Chú ý điều chỉnh độ nghiêng của cánh xoa để tạo độ bóng, nhẵn cho bề mặt bê tông.
- **Bảo dưỡng:** Bề mặt **MC-Hardener 309** sau khi xoa hoàn thiện phải được bảo dưỡng ngay tránh sự mất nước quá nhanh dẫn đến nứt bề mặt. Bảo vệ bề mặt đã xoa tránh đi lại, di chuyển trên bề mặt mới này.
- **Vệ sinh:** Dùng nước sạch vệ sinh dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công. Khi sản phẩm đông cứng chỉ có thể làm sạch bằng biện pháp cơ học.
- **Tư vấn an toàn:** Không đổ bỏ vào nguồn nước, đường cống,... **MC-Hardener 309** là sản phẩm gốc xi măng mang tính kiềm, tránh tiếp xúc với da, khi thi công cần mang găng tay, kính bảo hộ, khẩu trang. Nếu vật liệu bị dây vào mắt, cần rửa ngay bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Đơn vị	Thông số	Ghi chú
Mật độ tiêu thụ:			
- Tải trọng nhẹ	kg/m ²	4	
- Tải trọng trung bình		5	
- Tải trọng nặng		6	
Độ cứng theo thước Mohs của cốt liệu	mPa-s	7 - 9	Rạch lên thép
Thời gian chờ:			
- Cho đi bộ	ngày	2 - 3	
- Cho tải trọng nhẹ		7 - 10	
- Cho tải trọng nặng		28	

**Thông số kỹ thuật dựa trên điều kiện phòng thí nghiệm (21°C ± 2 và độ ẩm tương đối 50%) và có thể thay đổi trong điều kiện ứng dụng thực tế.*

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Màu sắc	Xám.
Dạng	Bột.
Đóng gói	Bao 25kg.
Bảo quản	Bảo quản ở nơi khô ráo, thoáng mát ở nhiệt độ từ 10°C – 30°C, có mái che và thông gió.
Hạn sử dụng	Tối thiểu 08 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì còn nguyên chưa mở.

Lưu ý: Thông tin trong tài liệu này dựa trên kinh nghiệm của chúng tôi và chính xác theo những gì chúng tôi biết. Tuy nhiên, không có sự ràng buộc. Có thể điều chỉnh cho phù hợp với các yêu cầu riêng biệt, ứng dụng cụ thể và đặc biệt là phù hợp với quy định địa phương. Dữ liệu của chúng tôi sử dụng các quy tắc kỹ thuật đã được chấp nhận, phải được tuân thủ trong quá trình áp dụng. Chúng tôi chịu trách nhiệm về tính chính xác của dữ liệu này trong phạm vi tiêu chuẩn công bố và áp dụng vào điều kiện bán hàng-chuyển giao-và-cung cấp dịch vụ của chúng tôi. Các khuyến nghị của nhân viên khác với dữ liệu trong bảng thông tin của chúng tôi chỉ có giá trị ràng buộc nếu được đưa ra dưới dạng văn bản. Phải đảm bảo luôn tuân thủ các quy tắc kỹ thuật được chấp nhận nói chung.

Phát hành 01/2025. Một số thay đổi kỹ thuật đã được thực hiện đối với bản in này. Các phiên bản cũ hơn đã bị vô hiệu và không được sử dụng nữa.