

MC-Floor Screed SL 1010

Vữa tự san phẳng gốc xi măng, một thành phần.

MÔ TẢ SẢN PHẨM:

- **MC-Floor Screed SL 1010** là vữa trộn sẵn gốc xi măng, có tính tự chảy cao, tự san phẳng mặt, không co ngót, có thể bơm được.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:

- Độ chảy cao, tự san phẳng tốt.
- Chống mài mòn.
- Cường độ cao và đạt sớm, đẩy nhanh tiến độ thi công.
- Dễ thi công, pha trộn đơn giản với nước sạch.
- Kháng va đập, rung động.
- Dễ dàng lấp đầy các lỗ rỗng phức tạp.
- Độ đặc bền cao và bám dính tốt trên nền bê tông.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

- **MC-Floor Screed SL 1010** được sử dụng trong các hạng mục, công việc lắp đặt, sửa chữa như sau:
 - Tạo phẳng bề mặt sàn bê tông để ốp gỗ, lát gạch hoặc các lớp phủ khác.
 - Bơm lấp các dự ứng lực, bơm bù những điểm rỗng rỗ.
 - Nơi sửa chữa cần cường độ cao.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG:

- **Chuẩn bị bề mặt:**
 - Tất cả các bề mặt phải sạch, không bám dính các thành phần lỏng lẻo hoặc nhiễm bẩn như bụi, đất, dầu, mỡ v.v. . .
 - Để đạt độ kết dính tối đa, bề mặt bê tông cần được làm sạch khỏi các mảnh vụn xi măng bằng cách đục, thổi cát hoặc dùng vòi xịt nước.
- **Quét lót:** Thông thường không cần phải quét lót. Tuy nhiên, với những bề mặt nền có độ hút nước cao hoặc những bề mặt có độ tỏa nhiệt cao, nên dùng một lớp lót (primer) pha loãng theo tỷ lệ 1:1 để quét lót, tránh sự tạo thành lỗ bọt khí và tăng độ bám dính của vữa.
- **Pha trộn:**
 - Rót lượng nước sạch theo nhu cầu vào thùng trộn thích hợp và từ từ cho **MC-Floor Screed SL 1010** vào theo đúng tỷ lệ. Khuấy trộn hỗn hợp vữa bằng cần trộn điện với tốc độ thấp (tối đa 400 vòng/phút). Trộn đều cho đến khi hỗn hợp vữa đạt được độ sệt đồng nhất.
 - Tỷ lệ pha trộn: Bột : Nước = 25 kg : 3.25 -3.75 lít.
- **Thi công:**
 - Rót vật liệu đã được trộn lên mặt sàn đã được làm sạch và sơn lót.
 - Nếu có khe co giãn sẵn trên sàn, phải bảo toàn cẩn thận để vật liệu không tràn vào khe khi thi công.
 - Khi đó, san vữa để tạo bề mặt hoàn thiện theo độ dày mong muốn.
 - Ngay sau khi thi công, dùng rulo gai lăn đều trên bề mặt để làm thoát khí đang còn đọng trên bề mặt.
 - Thời gian thi công cho phép: Khoảng 20 – 30 phút tùy vào nhiệt độ môi trường.
- **Lưu ý:** Vữa tự san phẳng gốc xi măng không phải là chất hoàn thiện bề mặt sàn, nên tránh nắng và gió, bụi ít nhất là 15 giờ vì bề mặt vữa sẽ khô rất nhanh. Tránh tác động cơ học sớm.
- **Định mức tiêu thụ:** Khoảng 1.6 – 2.0 kg/m² cho lớp vữa có độ dày 1 mm.



BE SURE. BUILD SURE.

- **Bảo dưỡng:** Giữ bề mặt vữa lộ thiên có thể thấy được càng ít càng tốt và bảo vệ vữa tránh mất hơi nước sớm bằng các biện pháp bảo dưỡng thông thường (giữ ẩm, nhiệt phủ bao bố ướt, dùng hợp chất bảo dưỡng).
- **Sức khỏe – An toàn – Môi trường:**
 - Tránh để tiếp xúc với thực phẩm và đồ dùng gia đình. Tránh tiếp xúc lâu với da. Trong trường hợp bị vấy bẩn, cần rửa cẩn thận bằng nước. Nếu tiếp xúc với mắt và miệng, rửa bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay lập tức.
 - Rửa sạch các thiết bị và dụng cụ thi công bằng nước ngay sau khi thi công, trước khi vật liệu đông kết.
 - Không được cho sản phẩm vào cống rãnh hoặc nguồn nước mà phải tuân thủ những quy định hủy bỏ của địa phương.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Đơn vị	Thông số	Ghi chú
Độ chảy xòe	cm	24 ÷ 30	TCVN 9204:2012
Độ tách nước (sau 03h trộn)	%	0	TCVN9204:2012
Độ nở của hỗn hợp vữa (sau 03h trộn)	%	≥ 0,1	TCVN9204:2012
Cường độ nén			
- 03 ngày	N/mm ²	≥ 20	TCVN9204:2012
- 07 ngày		≥ 30	
- 28 ngày		≥ 40	

*Các thông số kỹ thuật được dựa trên điều kiện phòng thí nghiệm (23°C ± 2 và 60% RH) và có thể thay đổi trong điều kiện thi công thực tế. Để xác định các thông số kỹ thuật trong điều kiện cụ thể, các thử nghiệm phù hợp sơ bộ nên được thực hiện trong điều kiện thi công thực tế.

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Dạng	Bột
Màu sắc	Xám bê tông
Đóng gói	Bao 25kg
Bảo quản	Bảo quản ở nơi khô ráo, thoáng mát, có mái che và thông gió.
Hạn sử dụng	06 tháng kể từ ngày sản xuất 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 **09/2024**. 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.