



Buildmix Mirror PLAN

Vữa tự san phẳng gốc xi măng, có thể bơm được

Mô tả

Buildmix Mirror PLAN là vữa trộn sẵn gốc xi măng, có tính tự chảy cao, tự san phẳng mặt, không co ngót, có thể bơm được.

Ưu điểm

- Độ chảy cao, tự san phẳng mặt sàn;
- Ổn định về kích thước tốt.
- 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 chắc cao, ổn định kích thước tốt.

Ứng dụng

Buildmix Mirror PLAN được sử dụng trong các hạng mục, công việc lắp đặt, sửa chữa như sau:

- Làm phẳng và nhẵn các bề mặt sàn bê tông mới và cũ để thi công các loại sàn PVC, linoleum, sàn cao su, ốp gỗ, lát gạch hoặc các lớp phủ khác;
- Bơm lấp các dưng ứng lực, bơm bù những điểm rỗng rỗ.
- Nơi sửa chữa cần cường độ cao.

Thông tin sản phẩm

Dạng : Bột.
Màu sắc : Xám bê tông.
Quy cách : Bao 25kg.
Hạn sử dụng : 06 tháng khi bảo quản tốt.
Khối lượng riêng: 1200kg/m³
Tỷ trọng của hỗn hợp: 2000kg/m³
Thời gian đông kết: Khoảng 50-70 phút tùy thuộc nhiệt độ môi trường

Hướng dẫn sử dụng

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 nền hút nước hoặc những bề mặt tỏa nhiệt nên dùng một lớp primer lót pha loãng theo tỷ lệ 1:1 để quét lót tránh sự tạo thành lỗ bọt khí và tăng độ bám dính của vữa.

Trộn:

Rót lượng nước theo nhu cầu vào thùng trộn thích hợp và từ từ cho bột vữa vào theo đúng tỷ lệ trong khi vẫn tiếp tục trộn bằng cần trộn điện với tốc độ thấp (tối đa là 400 vòng/phút). Trộn đều cho đến khi đạt được độ sệt đồng nhất.

Tỷ lệ trộn: Bột : nước = 25 kg : 7,5 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 con lăn có khía lăn đều trên bề mặt để làm thoát khí vẫn còn bị nhốt trong sản phẩm và đạt được lớp vữa bằng phẳng.

Thời gian thi công cho phép: Khoảng 20 – 30 phút tùy 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.

Mật độ sử dụng: Khoảng 1,6 – 2 kg/m² cho độ dày 1 mm. Thi công khu vực trong nhà với độ dày từ 2mm.



Bảo dưỡng

Giữ bề mặt vữa lộ thiên có thể thấy được càng nhỏ 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 rửa cẩn thận bằng nước. Nếu tiếp xúc với mắt và miệng, rửa bằng nước sạch và đến gặp bác sỹ 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.

Ghi chú

- Thông tin kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng sản phẩm dựa trên kiến thức và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Những thông tin trên đây chỉ mang bản chất chung, khi sử dụng sản phẩm cần kiểm tra mức độ thích hợp theo từng trường hợp cụ thể.
- Công ty cung cấp sản phẩm, tư vấn và hướng dẫn kỹ thuật nhưng không bao gồm việc giám sát sử dụng sản phẩm. Người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.

Thông số kỹ thuật

TT	CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	CHẤT LƯỢNG	PPTN
1	Độ chảy xòe	Cm	24 ÷ 30	Ổng Suttard
2	Độ tách nước (sau 03h trộn)	%	0	TCVN 3109:1993 ASTM C940-98
3	Độ nở của hỗn hợp vữa (sau 03h trộn)	%	≥ 0,1	ASTM C940-98
5	Cường độ chịu nén của vữa Buildmix Mirror PLAN	N/m ²		TCVN 3121-11:2003 ASTM C349-02
	- 03 ngày		≥ 30	
	- 07 ngày		≥ 40	
	- 28 ngày		≥ 50	