



Bond Grout

Vữa tự chảy không co ngót gốc xi măng

0

Mô tả

Buildmix Grout là vữa trộn sẵn gốc xi măng, có tính tự chảy cao, tự san phẳng mặt, không co ngót.

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 Grout 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;
- Nền móng máy.
- Bệ đường ray.
- Định vị bulong.
- Gối, dầm cầu.
- Các lỗ rỗng trong bê tông.
- 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.

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt bê tông phải được làm sạch, đặc chắc, đục bỏ các mảng bám dính, bụi.
- Các bề mặt kim loại phải không gỉ sét, dầu mỡ.
- Các bề mặt hút nước phải được bão hòa hoàn toàn, nhưng không để đọng nước.
- Với các bề mặt thi công lớp vữa **Buildmix Grout** mỏng dưới 5mm, cần sử dụng lớp kết nối HT Latex trộn xi măng để tránh tách lớp.

Pha trộn

Tỷ lệ trộn (đến độ sệt có thể chảy được):

Buildmix Grout: Nước = 1 : 0,14 (theo khối lượng), tương đương 3,5 nước sạch cho bao 25kg.

Bột được thêm từ từ vào nước đã định lượng trước sao cho thích hợp với độ sệt mong muốn. Trộn bằng máy trộn điện có cần với tốc độ trộn thấp (tối đa 500 vòng/phút) ít nhất 03 phút đến khi đạt độ mịn, sệt.

Mật độ tiêu thụ

Một bao **Buildmix Grout** cho khoảng 13,10L vữa – tương đương cần 76 bao cho 1m³ vữa.

Thi công

Rót vữa sau khi trộn, rót từ một phía, bảo đảm không còn không khí bị nhốt trong vữa. Khi rót vữa vào đế, phải duy trì cột áp suất để giữ cho dòng chảy của vữa không bị gián đoạn. Phải bảo đảm ván khuôn được dựng chắc chắn và kín nước. Để đạt hiệu quả giãn nở tối ưu, thi công vữa càng nhanh càng tốt.

Rót vữa lỏng vào các hốc lớn thể tích lớn: tùy thuộc vào thể tích cần được lấp và độ dày của khoảng hở, có thể thêm cốt liệu lớn nhỏ vào vữa lỏng **Buildmix Grout** với tỷ lệ 50% -:- 100% khối lượng của bột **Buildmix Grout** . Đối với các mặt đáy cứng cần bão hòa nước trước.

Với ứng dụng vữa tự san, tiến hành rót vữa khi lớp kết dính HT Latex còn ướt. Sử dụng bàn cào răng cưa để tạo độ dày lớp vữa theo yêu cầu; Giữ áp suất thủy lực để cho vữa chảy liên tục.



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	22 ÷ 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 Grout M40	N/m ²		TCVN 3121-11:2003 ASTM C349-02
	- 03 ngày		≥ 25	
	- 07 ngày		≥ 35	
	- 07 ngày		≥ 40	
6	Cường độ chịu nén của vữa Buildmix Grout M60	N/m ²		TCVN 3121-11:2003 ASTM C349-02
	- 03 ngày		≥ 40	
	- 07 ngày		≥ 50	
	- 28 ngày		≥ 60	
7	Cường độ chịu nén của vữa Buildmix Grout M80	N/m ²		TCVN 3121-11:2003 ASTM C349-02
	- 03 ngày		≥ 45	
	- 07 ngày		≥ 60	
	- 28 ngày		≥ 80	