

Crocodile Self-Leveling Vữa Tự San Phẳng Lớp Mỏng



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Vữa Tự San Phẳng Xi Măng Polymer Cải Tiến

Crocodile self-leveling là vật liệu phủ tự san phẳng một thành phần với cường độ cao, không co ngót, đóng rắn nhanh. Tạo bề mặt phẳng mịn, độ bền cao với chi phí và thời gian thi công thấp. Crocodile self-leveling sử dụng chất kết dính xi măng Portland với polymer cải tiến. Chỉ cần trộn với nước tạo ra hỗn hợp vữa có thể đổ hoặc bơm (không cần dùng máy) lên sàn, sẽ tự cân bằng và làm phẳng mịn bề mặt sàn bê tông và các loại sàn khác trước khi thi công lớp phủ cho sàn. Crocodile self-leveling có độ bám dính cao với sàn, có thể thi công với chiều dày lên đến 125 mm (5 inch). Có thể đi lại sau khi thi công từ 3-4 giờ và thi công lớp phủ trong vòng 16 giờ.

Đặc tính sản phẩm

- Dễ sử dụng, chỉ cần trộn với nước.
- Không cần sử dụng máy để san vữa.
- Dạng lỏng, thích hợp để đổ hoặc bơm.
- Không co ngót / không gây đổ bụi.
- Cường độ phát triển sớm.
- Duy trì tính công tác trong 30 phút ở 21°C.
- Sản phẩm không phải gốc thạch cao và không phụ gia.
- Tạo bề mặt bê tông phẳng mịn trước khi thi công lớp phủ.

Hướng Dẫn Sử Dụng

Chuẩn bị bề mặt

Tất cả các bề mặt nền phải được làm sạch, khô ráo và quét lót trước khi Crocodile Self-Leveling được thi công. Trộn 1 lít Crocodile Primer S với 1 lít nước sạch tạo ra dung dịch quét cho diện tích sàn xấp xỉ 8-10 m². Primer S phải được quét bằng cọ, không sử dụng lăn roller, chổi hoặc thiết bị phun. Quét một lớp mỏng Primer S phủ kín bề mặt, không đọng nhiều vật liệu. Chờ cho bề mặt khô, tạo thành lớp màng mỏng (thường là 3 giờ, nhưng ít hơn 24 giờ). Để tránh hình thành bọt khí và lỗ rỗng trên lớp vật liệu Crocodile Self-Leveling, bề mặt hút nước cao hoặc sàn vữa cần quét hai lớp Primer S. Quét Primer S lớp đầu được pha với 3 phần nước. Chờ khô hoàn toàn (tối thiểu 3 giờ) và quét tiếp lớp thứ hai được pha với nước theo tỉ lệ 1:1. Để khô và thi công vữa tự san phẳng Crocodile Self-Leveling.



Trộn vật liệu

Trộn 2 bao Crocodile Self-Leveling tại một thời điểm. Trộn 20 kg Crocodile Self-Leveling với 4.8 lít nước. Cho Crocodile Self-Leveling vào nước trong khi trộn bằng máy trộn tốc độ cao (tối thiểu 650 vòng/phút). Trộn đều trong khoảng 2-3 phút cho đến khi không còn bột.

Định mức sử dụng ước tính

Chiều dày (mm)	Định mức sử dụng xấp xỉ (m ²) cho mỗi bao 20 kg
3	4
6	2
12	1

Sử dụng Crocodile Self-Leveling cho 1.7 kg/m² với chiều dày 1 mm.

KIM HOAN VU CO.,LTD
Website: www.jorakay.vn
Hotline: (28) 3812 6878

Head office:
100, A4 St, Ward 12, Tan Binh District, HCM
Phone: +84 28-3948 3799
Fax: +84 28-3948 3790

Branch office:
Building 3, 73 Lo Duc St, Pham Dinh Ho Ward, Hai Ba
Trung District, HN
Phone: +84 24-3200 2471

Branch office:
98 Ton Duc Thang St, Hoa Minh Ward, Lien
Trieu District, Da Nang
Phone: +84 23-6379 6676

Crocodile Self-Leveling Vữa Tự San Phẳng Lớp Mỏng



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Thi công

Crocodile Self-Leveling có khả năng tự san phẳng trong 20 phút ở 21 °C mà không cần dùng máy. Khuyến cáo trộn Crocodile Self-Leveling mẻ thứ hai sớm sao cho đảm bảo việc thi công được liên tục. Có thể được bơm để cho hiệu suất cao và vật liệu được cung cấp liên tục.

Chiều dày thi công

Crocodile Self-Leveling được thi công với chiều dày lên đến 40 mm mà không cần trộn thêm cốt liệu, chiều dày lên đến 125 mm (5 inch) cần trộn thêm cốt liệu. Trộn Crocodile Self-Leveling với sỏi sạch và khô có kích thước 3-6 mm. Trộn 20 kg Crocodile Self-Leveling với nước trước, sau đó thêm 6 kg cốt liệu, trộn cho đến khi hỗn hợp đồng nhất và tiến hành thi công. Bề mặt có thể không mịn sau thi công; khuyến cáo thi công tiếp một lớp mỏng Crocodile Self-Leveling được trộn với nước lên bề mặt. Chờ cho lớp được trộn với cốt liệu khô, thông thường từ 16-18 giờ. Thi công tiếp lớp phủ trên bề mặt được trộn với nước theo tỉ lệ 1:1.

Bảo dưỡng

Crocodile Self-Leveling là vữa tự bảo dưỡng, không cần sử dụng vật liệu bảo dưỡng bê tông. Bề mặt có thể đi lại sau khi thi công Crocodile Self-Leveling từ 3-4 giờ và thi công lớp phủ trên bề mặt trong vòng 16 giờ.

Thông Số Kỹ Thuật

Chỉ Tiêu Thử Nghiệm	Đánh Giá
Cường độ nén	
4 giờ	1000 Psi (6.9 Mpa)
16 giờ	2000 Psi (13.8 Mpa)
1 ngày	3000 Psi (20.7 Mpa)
7 ngày	3600 Psi (24.8 Mpa)
28 ngày	4200 Psi (28.9 Mpa)
Cường độ uốn	
7 ngày	780 Psi (5.4 Mpa)
28 ngày	1050 Psi (7.2 Mpa)
Cường độ kéo	
1 ngày	200 Psi (1.4 Mpa)
7 ngày	400 Psi (2.8 Mpa)
28 ngày	550 Psi (3.8 Mpa)
Thời gian thi công ở 21 °C	30 phút
Thời gian đông kết ASTM C191	
Bắt đầu	90 phút
Kết thúc	120 phút

Ghi chú: Các thử nghiệm trên được tiến hành trong phòng thí nghiệm, việc thi công thực tế có thể cho các kết quả khác nhau tùy thuộc vào điều kiện ngoài công trường.

Khuyến cáo

- Chỉ sử dụng cho nội thất.
- Không thi công khi nhiệt độ dưới 4°C và trên 38°C.
- Không sử dụng cho bề mặt thạch cao.
- Không thêm nước để trộn lại hoặc thêm phụ gia.
- Tham khảo ý kiến từ nhà sản xuất sàn gỗ (nếu sử dụng) về độ ẩm tối đa cho phép hoặc lựa chọn loại keo dán gạch phù hợp...

Cảnh báo

- Có thể gây hại cho mắt, da và phổi. Nên mặc đồ bảo hộ, găng tay, khẩu trang và mắt kính khi thi công.
- Nếu bị dính vào mắt, rửa ngay lập tức bằng nước sạch và đi đến bệnh viện.
- Rửa ngay lập tức với nước sau khi tiếp xúc với da.
- Để xa tầm tay trẻ em.

Đóng gói

Khối lượng tịnh : 20 kg

U.S.A. Standard from the Crocodile Family