

Keo Chà Ron Chứa Cát Mịn Đóng Rắn Nhanh Chất Lượng Cao CROCODILE PLATINUM



CROCODILE
Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Sử dụng cho hồ bơi, phòng xông hơi

Keo chà ron Crocodile Platinum có thành phần gồm xi-măng Portland, cát chọn lọc và các phụ gia. Sản phẩm được phân loại CG2WA theo tiêu chuẩn ISO 13007-3:2010 và TCVN 7899-3:2008.

Đặc tính sản phẩm

- Chịu được áp lực nước và nhiệt độ cao, độ bám dính lớn. Dùng cho hồ bơi, phòng xông hơi, các khu vực yêu cầu độ bền nhiệt ẩm cao, sử dụng cho ngoại thất.
- Kháng các hóa chất dùng cho hồ bơi
- Đóng rắn nhanh, chứa nước sau khi chà ron 24 giờ
- Ngăn ngừa thải vôi trắng bằng công nghệ WCAC
- Chống nấm mốc đen bằng công nghệ Microban
- Không thấm nước với hoạt chất Hydrophobic
- An toàn cho sức khỏe
- Không thấm nước với hoạt chất Hydrophobic
- Dùng cho đường ron có chiều rộng 2-15 mm
- Màu sắc: 9 màu

Hướng dẫn thi công

Chuẩn bị

Loại bỏ bụi và các tạp chất còn sót lại trong đường ron. Đường ron phải được làm sạch và khô ráo trước khi tiến hành chà ron.

Tỉ lệ trộn

Trộn 1 kg bột chà ron với 0.2-0.23 L nước sạch, hoặc 4.5-5 phần bột chà ron với 1 phần nước (theo thể tích).

Trộn vật liệu

Cho keo chà ron dần dần vào trong nước và tiến hành trộn bằng tay hoặc bằng máy trộn cầm tay với tốc độ chậm. Để keo phản ứng trong vòng 10 phút và tiến hành trộn lại. Trong quá trình chà ron, thỉnh thoảng nên khuấy đều. Không được thêm nước hoặc bột keo chà ron sau khi đã trộn xong. Nếu hỗn hợp bị khô cứng, loại bỏ và trộn lại mẻ mới.

Thi công

Tiến hành chà ron sau khi lát gạch được 24-48 giờ. Trét keo lên các đường ron, dùng bay mặt cao su chà chéo để keo lấp đầy các đường ron. Gạt bỏ phần ron thừa hai bên đường ron bằng bay. Sau 2 giờ, vệ sinh bề mặt gạch bằng miếng chùi ướt và vải sạch.

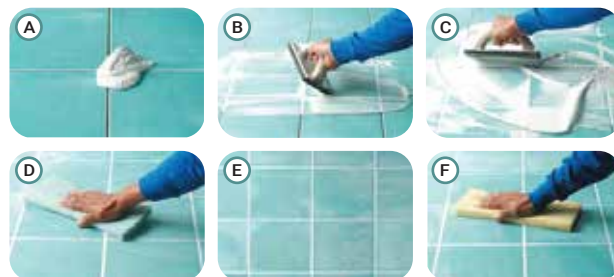


Bảo dưỡng

Trong 72 giờ đầu tiên, tránh làm cho đường ron bị khô nhanh bằng cách che phủ tránh ánh nắng mặt trời.

Lau sạch lần cuối

Khu vực chà ron đã có thể được vệ sinh để loại bỏ keo chà ron còn sót lại trên bề mặt gạch. Chà bề mặt gạch bằng nước nóng hoặc xà bông tẩy. Không nên sử dụng axit để vệ sinh, bởi vì có thể gây thay đổi màu sắc của đường ron. Nếu cần thiết, nên thử trước ở khu vực nhỏ khó thấy.



Cân bằng hóa học của nước trong hồ bơi

1. Độ pH lý tưởng của nước trong hồ bơi là từ 7.2-7.8.
2. CaCO₃ trong nước hồ bơi không vượt quá 250 ppm.
3. Hàm lượng Clo của nước hồ bơi thông thường từ 1.0-2.0 ppm.
4. Hàm lượng CaCO₃ lý tưởng của nước hồ bơi từ 200-250 ppm.

Keo Chà Ron Chứa Cát Mịn Đóng Rắn Nhanh Chất Lượng Cao CROCODILE PLATINUM



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu thử nghiệm	Yêu cầu loại CG2WA	Kết quả
Cường độ nén trong điều kiện tiêu chuẩn sau 28 ngày	$\geq 15.0 \text{ N/mm}^2$	25.4 N/mm ²
Cường độ uốn trong điều kiện tiêu chuẩn sau 28 ngày	$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$	6.6 N/mm ²
Độ hút nước sau 30 phút sau 240 phút	$\leq 2.0 \text{ g}$ $\leq 5.0 \text{ g}$	0.1 g 0.2 g
Độ co ngót	$< 3.0 \text{ mm/m}$	0.39 mm/m
Độ chịu mài mòn	$\leq 1000 \text{ mm}^3$	926 mm ³
Thời gian đông kết Bắt đầu Kết thúc	- -	50 phút 2 giờ 30 phút
Thời gian thi công	-	10-15 phút

Tiêu chuẩn TN: TCVN 7899-4:2008, ISO 13007-4:2013

1Mpa = 1 N/mm² = 10 bar ~ 145 psi

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.

Định mức sử dụng cho 1 kg

Kích thước gạch (cm)	Độ dày gạch (mm)	Chiều rộng đường ron (mm)	Diện tích sắp xỉ (m ²)
2x2	4	3	0.9
		5	1.2
5x5	6	3	0.7
		5	2.5
10x10	6	3	1.5
		5	1.1
		7	1.5
10x10	10	3	0.9
		5	0.6
		7	5.1
20x20	6	3	3.1
		5	2.2
		7	7.7
30x30	6	3	4.6
		5	3.3
		7	



Công nghệ Microban® được phát triển nhằm mục đích kháng khuẩn, làm cho sản phẩm tăng khả năng kháng lại các vi sinh vật như nấm mốc gây hại cho sức khỏe con người, gây ố màu hoặc có mùi hôi trên sản phẩm.

Chất bảo vệ Microban® được sử dụng trong quá trình sản xuất, không bị rửa trôi hoặc hao mòn. Chất bảo vệ Microban được ứng dụng nhằm tạo ra tính kháng khuẩn liên tục cho sản phẩm, thậm chí ở những khu vực khó hoặc không thể tiếp cận để làm sạch.



Thử nghiệm chỉ ra hiệu quả chống rêu mốc của công nghệ Microban

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.
- Tránh xa tầm tay trẻ em.

Lưu trữ

Hạn sử dụng 1 năm nếu lưu trữ ở điều kiện khô ráo, thoáng mát, bao bì còn nguyên vẹn.

Đóng gói

Khối lượng tịnh: 5kg, 20 kg/ thùng)