

## Keo Dán Gạch

# LIGHT-BLUE CROCODILE



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

## Tăng độ bền và độ bám dính

Keo dán gạch Light-Blue Crocodile có thành phần gồm xi măng Portland, cát đặc biệt và các phụ gia polyme. Light-Blue Crocodile có độ bám dính cao với gạch ceramic, dùng cho nội thất cho cả tường và sàn. Sản phẩm được phân loại C1 theo tiêu chuẩn ISO 13007-1:2010 và TCVN 7899-1:2008.

### Đặc tính sản phẩm

- Sử dụng để lát gạch ceramic có kích thước lên đến 60x60 cm.
- Sử dụng cho cả các dự án nhà ở và thương mại.
- Thích hợp sử dụng trong nội thất cho tường và sàn.
- Màu sắc : Xám

## Hướng dẫn thi công

### Chuẩn bị bề mặt

Tất cả các bề mặt cần ốp lát phải khô ráo, trám các lỗ rỗng nếu có, loại bỏ dầu nhớt, bụi, lớp phủ cũ hoặc tạp chất còn lại trên bề mặt.

### Tỉ lệ trộn

Trộn keo dán gạch Light-Blue Crocodile bao 20 kg với 5.2-5.4 L nước hoặc 2.5-3.0 phần keo dán gạch Light-Blue Crocodile với 1 phần nước theo thể tích.

### Trộn vật liệu

- Trộn keo dán gạch với nước sạch theo tỉ lệ như trên bằng máy trộn điện cầm tay với tốc độ chậm (150 vòng/ phút) cho đến khi hỗn hợp đồng nhất.
- Chờ trong 15 phút để cho hỗn hợp phản ứng hóa học trước khi trộn lại lần hai.
- Không được thêm nước hoặc phụ gia sau khi hỗn hợp đã trộn xong.



### Thi công

- Chọn bay răng cưa phù hợp với từng kích thước gạch cần thi công. Trét một lớp mỏng keo dán gạch bằng cạnh phẳng của bay răng cưa lên bề mặt cần dán gạch, cho thêm keo và đặt bay răng cưa nghiêng 60 độ so với bề mặt lát gạch, kéo đều theo một hướng để tạo những đường keo răng cưa.
- Dán gạch lên bề mặt đã trét keo, ép viên gạch tối lui theo phương vuông góc với các đường keo để keo dàn đều bề mặt sau của viên gạch, điều chỉnh viên gạch cho đúng vị trí.
- Dùng búa cao su gõ nhẹ đều trên bề mặt viên gạch để đảm bảo gạch đã bám dính hoàn toàn với keo.
- Loại bỏ keo thừa ra khỏi đường ron để thi công chà ron.
- Không được điều chỉnh vị trí viên gạch sau khi đã dán lên bề mặt nền 15 phút.

### Bảo dưỡng và chà ron

- Thời gian bảo dưỡng tối thiểu từ 24-48 giờ, phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường xung quanh.
- Để cho chất lượng tốt hơn, nên lựa chọn keo chà ron Crocodile phù hợp với từng loại gạch. Ứng với từng kích thước đường ron và khu vực lát gạch có nhiều loại keo chà ron Crocodile với nhiều màu sắc để lựa chọn.



## Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu thử nghiệm	Yêu cầu loại C1	Kết quả
Cường độ bám dính khi kéo sau 28 ngày	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	1.72 N/mm <sup>2</sup>
Cường độ bám dính khi kéo sau khi ngâm trong nước (28 ngày)	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	1.56 N/mm <sup>2</sup>
Cường độ bám dính khi kéo sau khi lão hóa nhiệt (28 ngày)	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	0.61 N/mm <sup>2</sup>
Cường độ bám dính khi kéo sau chu kì đóng băng và tan băng (28 ngày)	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	1.38 N/mm <sup>2</sup>
Thời gian mở	$\geq 20 \text{ phút}$	30 phút
Độ trượt	$\leq 0.5 \text{ mm}$	0.3 mm

Tiêu chuẩn TN: TCVN 7899-2:2008, ISO 13007-2:2013

1Mpa = 1 N/mm<sup>2</sup> = 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.

## Hướng dẫn chọn bay răng cưa và định mức sử dụng

Kích thước răng cưa	Kích thước gạch	Diện tích sử dụng (cho mỗi bao 20kg)
3x3 mm	Gạch Mosaic và gạch kích thước nhỏ 2x2 cm đến 5x5 cm	7-8 m <sup>2</sup>
6x6 mm	Dùng cho gạch kích thước từ 10x10 cm đến 30x30 cm	5-6 m <sup>2</sup>
9x9 mm	Dùng cho gạch, đá kích thước từ 40x40 cm trở lên.	2-3 m <sup>2</sup>

## Kiến nghị

Để đạt hiệu quả tối đa, chỉ nên tiến hành chà ron sau khi lát gạch tối thiểu 48 giờ.

## Khuyến cáo

Không được sử dụng keo dán gạch cho bề mặt gỗ, nhựa đường, nhựa, kim loại và thủy tinh. (Không để băng giá quá 72 giờ).

## 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

Giữ sản phẩm ở nơi khô ráo có nhiệt độ không quá cao để tránh làm giảm chất lượng sản phẩm.  
Hạn sử dụng 1 năm.

## Đóng gói

Đóng gói trong túi film với lớp nhựa bên trong để tránh ẩm.  
Khối lượng tịnh : 20 kg