SIMBA CEMENT GROUP., JSC

KEO DÁN GẠCH SIMBA - KEO CHÀ RON SIMBA

GIẢI PHÁP CHỐNG THẤM

SIMBA PLATINUM

Keo dán gạch với độ bám dính GẤP 6 LẦN

Keo dán gạch Simba Platinum có thành phần gồm xi măng portland, cát đặc biệt và các phụ gia polyme. Keo dán gạch Simba Platinum có độ bám dính cao gấp 6 lần so với phương pháp thi công truyền thống. Sản phẩm được dùng dán gạch ceramic, gạch porcelain, đá khu vực phòng tắm, phòng bếp, phòng khách, sảnh thang máy, bể nước, khu vực sàn mái.

Sản phẩm được phân loại C2 theo TCVN 7899-1:2008 và EN 12004-1:2017; đáp ứng tiêu chuẩn ANSI 118.4 và đạt chứng nhận không chứa chất hữu cơ bay hơi

QUY CÁCH VÀ BẢO QUẢN

Bao bì:	20 kg/bao
Màu sắc keo:	Màu Xám, Trắng
Hạn sử dụng và bảo quản:	Trong vòng 1năm kể từ ngày sản xuất trong điều kiện còn nguyên bao bì và lưu trữ ở khu vực khô ráo, thoáng khí. Nếu bao bì đã mở, phải bảo quản bằng cách cột kín và để ở khu vực khô ráo, thoáng khí và cần kiểm tra trước khi sử dụng.

Ứng dụng:

- Dùng dán gạch, đá trong nhà có kích thước gạch lên đến 1000x1000mm, 600x1200mm, 750x1500mm.
- Ốp tường cho gạch hút nước và cả gạch ít hút nước như granite, porceelain, marble khu vực ngoài trời kích thước 600x600mm, 800x800mm.

*Liên hệ SIMBA để được tư vấn thêm

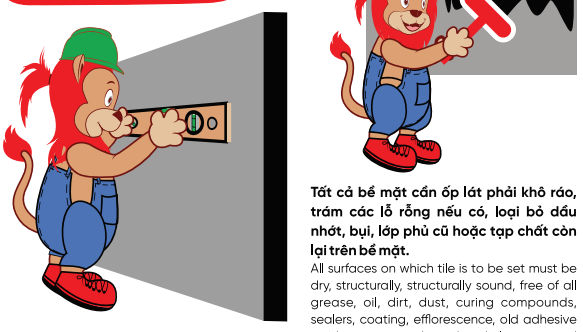
Các chỉ tiêu đánh giá Test	Tiêu chuẩn Test Method	Yêu cầu Specification	Kết quả Result
Cường độ bám dính sau 28 ngày Tensile adhesion strength (28 days)	TCVN 7899 EN 1348	≥ 1.0 N/mm²	≥ 1.4 N/mm²
Cường độ bám dính sau khi ngâm trong nước (28 ngày) Tensile adhesion after water immersion (28 days)	TCVN 7899 EN 1348	≥ 1.0 N/mm²	≥ 1.2 N/mm²
Cường độ bám dính sau khi lão hóa nhiệt (28 ngày) Tensile adhesion after heating ageing (28 days)	TCVN 7899 EN 1348	≥ 1.0 N/mm²	≥ 1.0 N/mm²
Cường độ bám dính trong khoảng thời gian mở (20 phút) Open time (20 mins)	TCVN 7899 EN 1346	≥ 0.5 N/mm²	≥ 0.5 N/mm²
Cường độ bám dính với gạch porcelain khi chịu cắt Porcerlain tile shear strength	ANSI A118.4	≥ 1.38 N/mm²	≥ 1.6 N/mm²
Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi VOC content	USEPA Method 24	≤ 65 g/l	0 g/l
Thời gian công tác (29⁰C) Pot life (29⁰C)	n/a	n/a	**3 giờ** 3 hours
Thời gian cho phép chỉnh gạch Adjusting time	n/a	n/a	**10 phút** 10 minutes
Thời gian cho phép chà ron Time before grouting	n/a	n/a	**24 giờ** 24 hours

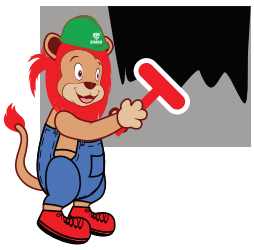
*Lưu ý: Kết quả trên mang tính thực nghiệm tại phòng Lab và có thể sẽ sai khác do điều kiện và cách thức thi công khác nhau tại công trường.

Hướng dẫn sử dụng keo dán gạch SIMBA

Tile Adhesive User Guide

1 CHUẨN BỊ BỀ MẶT
Substrate preparation





Tất cả 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.
All surfaces on which tile is to be set must be dry, structurally, structurally sound, free of all grease, oil, dirt, dust, curing compounds, sealers, coating, efflorescence, old adhesive residues, gypsum-based underlayment and other foreign matter

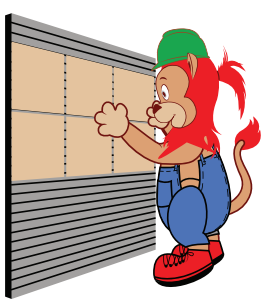
2 TỈ LỆ PHA TRỘN KEO DÁN GẠCH
Mixing Ratio

Trộn keo dán Simba bao 20 kg với 5.0 lít nước đến 5.4 lít nước hoặc 3 phần keo dán gạch Simba với 1 phần nước theo thể tích.
Simba Tile Adhesive 20 kg (per bag) per 5.0L to 5.4L of water or 3 parts of Simba Tile Adhesive per 1 part water by volume.

3 TRỘN VẬT LIỆU
Mixing method

Trộn keo dán gạch Simba với nước sạch theo tỉ lệ như trên bằng máy trộn điện cầm tay với tốc độ chậm (160 vòng/phút) cho đến khi hỗn hợp đồng nhất.
Mix Simba Tile Adhesive with clean potable water thoroughly, until smooth with a mechanical mixer at a low speed (160rpm).
Chờ trong 5 phút để hỗn hợp ngấu đều nước trước khi trộn lại lần hai.
Let mortar slakes for 5 minutes before mixing a second time.
Không được thêm nước hay phụ gia sau khi hỗn hợp đã trộn xong.
Do not add water, latex, or additional powder after slaking period.

4 Thi công
Application method



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 cần dán gạch, kéo điều theo một hướng để tạo những đường keo răng cưa.
Choose a typical notched trowel that is suitable with each type of tiles. Use flat side of the trowel, applying a film layer of tile adhesive into surface. Apply additional tile adhesive, sweep the surface with notched side of the trowel, held a 60 degrees to create the optimal texture in a single direction

Dán gạch lên bề mặt đã trét keo, ép viên gạch tới lui theo phương vuông góc với các đường keo để keo dán 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 bám dính hoàn toàn với keo
Place the tiles into the surface, push the tiles back and forth in a perpendicular direction with trowel lines to help achieve maximum coverage and arrange the tile in place. Use a rubber hammer to tap lightly on the tile surface to ensure that the tiles have completely adhered to the tile adhesive
Loại bỏ keo thừa ra khỏi đường ron để thi công chà ron. *Remove excess tile adhesive from the joint areas to grouting*
Không được điều chỉnh vị trí viên gạch sau khi đã dán lên bề mặt nền 15 phút. *Do not adjust tiles in mortar after they have been set for longer than 15 minutes*

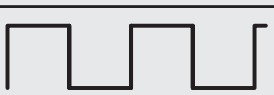
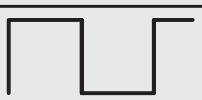
LƯU Ý KHI DÁN GẠCH

- Không được trét keo thành từng mảng phía sau gạch. Cách trét này sẽ tạo những khoảng trống phía dưới gạch đồng thời là nguyên nhân chính dẫn đến nứt gạch, thẩm thấu nước và bong tróc về sau.
- Hỗn hợp keo nên sử dụng hết trong thời gian qui định. Tránh sử dụng keo trên bề mặt nền quá nóng và hạn chế ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.

THÔNG TIN AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

- Thành phần có chứa xi măng nên có thể gây dị ứng khi tiếp xúc. Tiếp xúc với vữa ướt có thể gây viêm da, rát hoặc bỏng. Tương tự, trong trường hợp khi cơ thể tiết dịch quá nhiều (vd: ra mồ hôi hoặc chảy nước mắt) cũng gây ra trường hợp viêm da, rát hoặc bỏng.
- Tránh tiếp xúc trực tiếp với da hoặc mắt. Hạn chế làm bụi bay và tránh hít bụi trực tiếp khi thi công.
- Khi bị dính vào cơ thể cần phải rửa với nhiều nước sạch.
- Nên đeo găng tay và mắt kính khi thi công.
- Tránh xa tầm tay trẻ em.

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	7-8m^2
6x6 mm		Dùng cho gạch kích thước từ 10 x 10 cm đến 30 x 30 cm	5-6m^2
10x10 mm		Dùng cho gạch, đá kích thước từ 30 x 60 cm trở lên.	2-3m^2

Miễn trừ:
Các thông tin liên quan đến sản phẩm SIMBA được chúng tôi cung cấp và khuyến nghị dựa trên kiến thức và kinh nghiệm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, kiểm tra và sử dụng trong điều kiện tiêu chuẩn. Trong ứng dụng thực tế, do có sự khác biệt về các vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế tại công trường, chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào, cũng như không có bất kỳ sự ràng buộc nào về pháp lý đối với các thông tin, khuyến nghị hay tư vấn từ phía chúng tôi. Người dùng cần tham khảo tài liệu mới nhất được cung cấp bởi chúng tôi cũng như kiểm tra sự phù hợp của sản phẩm với mục đích thi công mong muốn.

SIMBA CEMENT GROUP., JSC
KEO DÁN GẠCH SIMBA - KEO CHÀ RON SIMBA
GIẢI PHÁP CHỐNG THẤM

CÔNG TY CỔ PHẦN SIMBA CEMENT GROUP
VPĐD: Số 10 Đường 34, KDC Vạn Phúc City, P. Hiệp Bình Phước, TP. Thủ Đức, TP. HCM
Hotline: 0901 29 3968 - 0946 260 066 - Website: www.simbacement.vn

Bản chi tiết sản phẩm | Ngày phát hành: 09.2024 | Hiệu chỉnh lần: 01