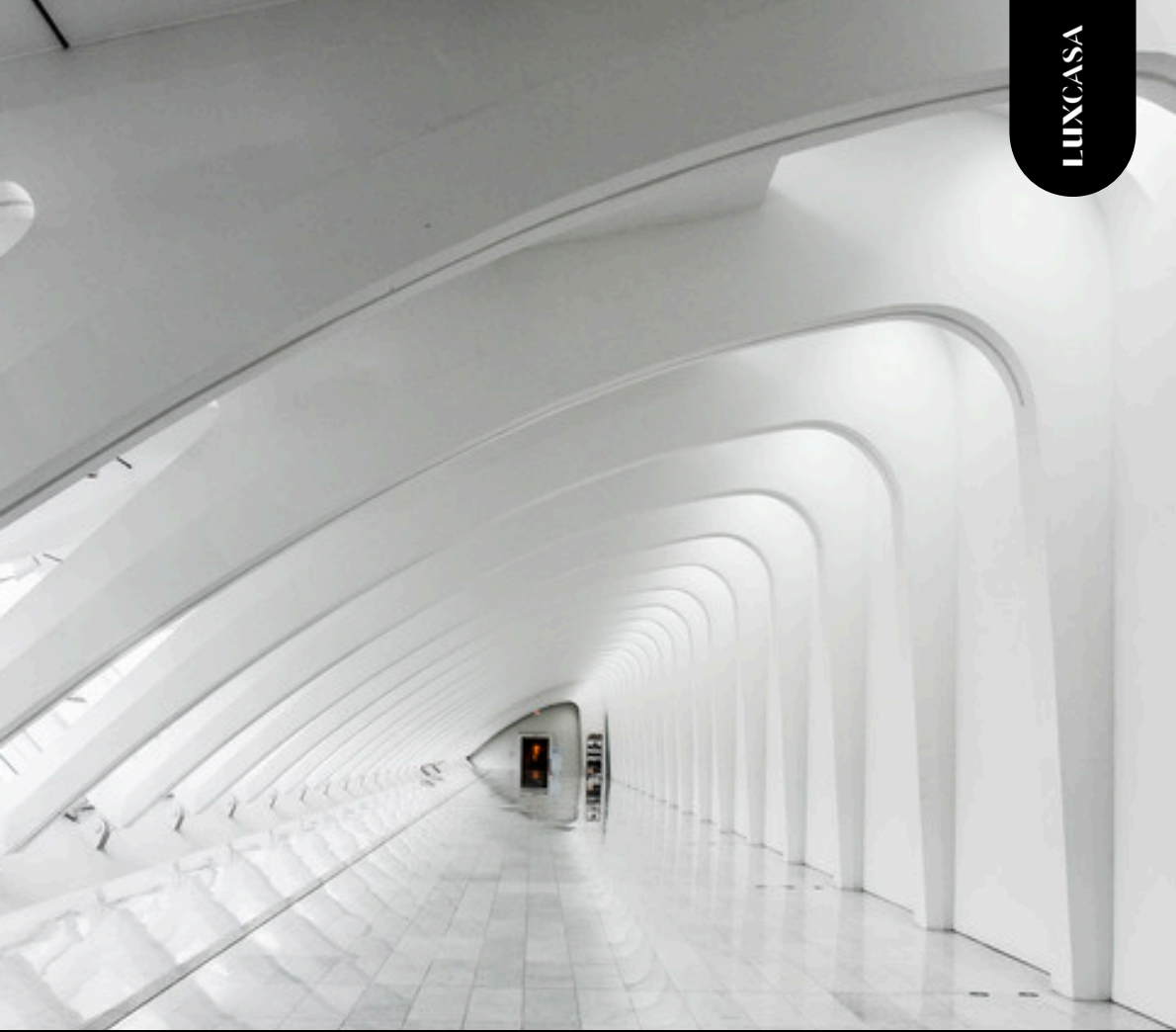


LUXCASA

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

khách hàng vui lòng đọc kĩ hướng dẫn trước khi thi công

ĐƯỢC TRÌNH BÀY BỞI
Đội ngũ kĩ thuật Luxcasa

ĐƯỢC TRÌNH BÀY CHO
Khách hàng Luxcasa

KÍNH GỬI QUÝ KHÁCH HÀNG!

Lời đầu tiên, Công ty TNHH XNK Vật tư xây dựng Luxcasa xin chân thành cảm ơn Quý khách hàng đã tin tưởng và sử dụng sản phẩm, dịch vụ của chúng tôi. Để thuận tiện trong kế hoạch làm việc giữa công ty và Quý khách hàng, chúng tôi xin gửi đến Quý khách hàng các lưu ý và hướng dẫn sử dụng gạch.









MỤC LỤC

4	Chỉ tiêu chất lượng
5	Chất lượng bề mặt
6	Bảo quản và vận chuyển
7	Độ khác biệt về bề mặt và màu sắc
8	Kích thước gạch
9	Các dụng cụ ốp lát
10	Hướng dẫn trước thi công
11	Hướng dẫn thi công gạch phổ thông
12	Hướng dẫn thi công gạch khổ lớn
14	Hướng dẫn vệ sinh

CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG

CHỈ TIÊU	TIÊU CHUẨN CHÂU ÂU EN 14411	TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG GẠCH LUXCASA
Chiều dài **Chiều rộng** *(Lưu ý: phần này không áp dụng cho gạch không mài cạnh)*	+/- 0.5%	*Tối đa 1.2mm*
Độ dài	+/- 5%	+/- 5%
Độ thẳng cạnh	+/- 0.5%	*Tối đa 1.0 mm*
Độ vuông góc	+/- 0.6%	*Tối đa 1.5 mm*
Độ vênh cạnh	+/- 0.5%	*Tối đa 1.5 mm*
Độ cong vênh trung tâm	+/- 0.5%	*Tối đa 1.5 mm*
Vênh góc	+/- 0.5%	*Tối đa 1.5 mm*
Vát góc		*Tối đa 1.5 mm*
Vát cạnh		*Tối đa 0.75 mm*

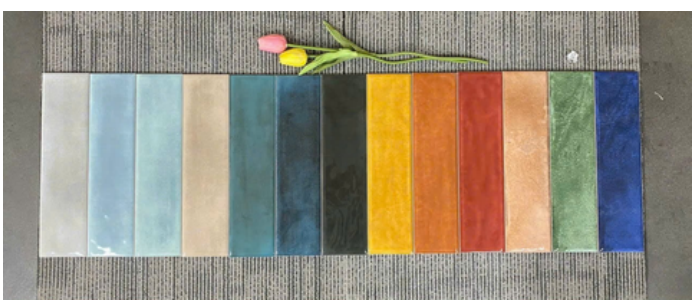
Chú thích:

- Không áp dụng đối với bề mặt không phẳng, gạch kích thước lớn trên 1500mm
- Các dòng gạch trang trí thường không mài cạnh nên có chỉ số độ chênh lệch kích thước sẽ lệch chuẩn

✓ Gạch bông: ± 1.0mm - 2.0m

✓ Gạch thẻ: ± 0.5mm - 1.0mm

- Lưu ý khuyến cáo thi công gạch thẻ: dòng này là xương đá bê tông, trong 1 thùng tất cả các viên đều loang đậm nhạt không đều màu, ốp lên sẽ ốp ngẫu nhiên, serie này theo kiểm tra thì độ sai lệch chiều dài +-2mm (cũng nằm trong giới hạn cho phép) nhưng khá nhiều hơn thẻ ceramic thường bán.





CHẤT LƯỢNG BỀ MẶT

LỖI BỀ MẶT	ĐỊNH NGHĨA	PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH	TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG GẠCH LUXCASA
LỖI MEN	Các khuyết tật trên bề mặt men	Với mọi khuyết tật nhìn thấy được trên mặt men của gạch đều được xem là lỗi men	*Diện tích bề mặt quan sát không có lỗi bề mặt trông thấy >95%*
NỨT	Vết rạn nứt nhìn thấy bằng mắt thường ở mặt trên, mặt dưới, hay cả hai mặt gạch	Với mọi vết nứt nhìn thấy được ở mặt và xương gạch đều được xem là lỗi	*Diện tích bề mặt quan sát không có lỗi bề mặt trông thấy >95%*
LỖ KIM	*Phần diện tích không có men trên bề mặt gạch*	• Nếu lỗ kim lớn hơn 1mm và dễ dàng nhìn thấy ở khoảng cách 1m • Nếu lỗ kim lớn hơn 1mm với mật độ lỗ kim tập trung nhiều ở một khu vực nhất định hoặc mất khả năng chống bẩn của bề mặt gạch	*Diện tích bề mặt quan sát không có lỗi bề mặt trông thấy >95%*
TẠP CHẤT	*Nguyên liệu chứa các tạp chất khác màu với màu bề mặt gạch*	• Nếu tạp chất lớn hơn 1mm và dễ dàng nhìn thấy ở khoảng cách 1m • Nếu tạp chất nhỏ hơn 1mm và mật độ tạp chất tập trung nhiều ở một khu vực nhất định	*Diện tích bề mặt quan sát không có lỗi bề mặt trông thấy >95%*
LỖI TRANG TRÍ	Khuyết tật đồ trang trí	Mọi khuyết tật trang trí nhìn được	*Diện tích bề mặt quan sát không có lỗi bề mặt trông thấy >95%*
XƯỚC	Tạo ra do quá trình sản xuất và vận chuyển và bảo quản	Với mọi vết xước trên bề mặt gạch nhìn thấy ở khoảng cách 1m đều được xem là lỗi	*Diện tích bề mặt quan sát không có lỗi bề mặt trông thấy >95%*
DĂM CẠNH	Những miếng mẻ nhỏ ở cạnh viên gạch xuất hiện trong quá trình sản xuất hoặc cắt gia công	• Dăm cạnh được nhìn thấy ở khoảng cách 1m được xem là lỗi	Không quy định
MẺ	Mẻ ở mặt và xương gạch	• Mẻ trên mặt gạch: các vết mẻ trên bề mặt gạch được được xem là lỗi • Mẻ dưới đế gạch: các vết mẻ dưới đế gạch không được xem là lỗi	Không quy định

CHÚ Ý: PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA

- Mẫu thử: Kiểm tra ít nhất 1m2, ít nhất 1 thùng gạch.
- Điều kiện kiểm tra: Ánh sáng ban ngày, nếu ánh sáng yếu phải có đèn huỳnh quang trợ sáng.
- Quy trình kiểm tra:

- Xếp mặt chính các viên gạch quay về phía người quan sát ở khoảng cách 1m. Ánh sáng chiếu lên bề mặt các viên gạch phải có cường độ 300 lux.
- Quan sát bằng mắt thường hoặc sử dụng kính mắt đảm bảo thị lực.
- Việc quan sát và kiểm tra chất lượng bề mặt của gạch được thực hiện bởi ít nhất hai người.
- Các tác động chủ ý trên bề mặt gạch không được coi là khuyết tật.

BẢO QUẢN VÀ VẬN CHUYỂN



- Gạch nên bảo quản trong nhà, nơi khô ráo, bằng phẳng.
- Vận chuyển nhẹ tay, tránh để va chạm.
- Kiểm tra số lượng, tình trạng bể mẻ ngay khi nhận hàng.

LUXCASA

ĐỘ KHÁC BIỆT VỀ MÀU SẮC

Để giúp hiểu được sự thay đổi màu sắc, Tổ chức quốc tế về gạch men (CTDA) đã đưa ra một hệ thống đánh giá sự thay đổi màu sắc vào năm 2001. Hệ thống đánh giá này cho biết mức độ khác nhau về màu sắc, tông màu và kết cấu giữa từng viên gạch. Hệ thống xếp hạng biến thể màu CTDA cho gạch ốp lát bao gồm các mức độ biến thể sau:

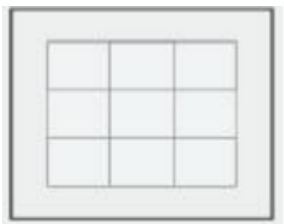
V0: Màu sắc rất đồng nhất: Không có sự khác biệt về màu sắc giữa các biến thể thiết kế (face) mà mắt thường có thể nhìn thấy được.

V1: Màu sắc đồng nhất: Có sự khác biệt nhỏ giữa các biến thể thiết kế (face).

V2: Màu sắc biến đổi nhẹ: Bằng mắt thường có thể nhận biết sự khác biệt màu giữa các biến thể thiết kế (face).

V3: Màu sắc biến đổi vừa phải: Dễ dàng nhận biết sự biến đổi màu sắc khác nhau giữa các biến thể thiết kế (face).

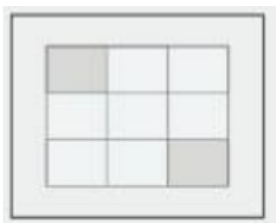
V4: Màu sắc biến đổi đáng kể: Màu sắc giữa các biến thể thiết kế (face) là hoàn toàn khác nhau.



V0

MÀU SẮC RẤT ĐỒNG NHẤT

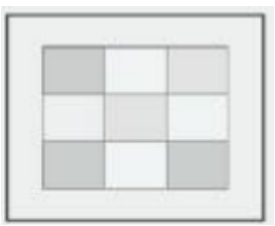
Không có sự khác biệt về màu sắc giữa các biến thể thiết kế (face) mà mắt thường có thể nhìn thấy được



V1

MÀU SẮC RẤT ĐỒNG NHẤT

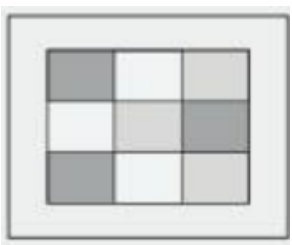
Không có sự khác biệt nhỏ về màu sắc giữa các biến thể thiết kế (face)



V2

MÀU SẮC BIẾN ĐỔI NHẸ

Bằng mắt thường có thể nhận biết sự khác biệt màu và các họa tiết hoa văn giữa các biến thể thiết kế (face) nhưng lệch nhau không đáng kể



V3

MÀU SẮC BIẾN ĐỔI VỪA PHẢI

Dễ dàng nhận biết sự biến đổi nhất định về màu sắc, hệ vân và hiệu ứng thiết kế (face) tạo nên sự tự nhiên của sản phẩm



V4

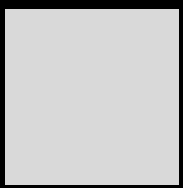
MÀU SẮC BIẾN ĐỔI ĐÁNG KỂ

Màu sắc và hiệu ứng thiết kế giữa các biến thể thiết kế (face) là hoàn toàn khác nhau tạo nên không gian sang trọng, tự nhiên và khác biệt

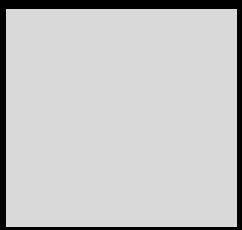
KÍCH THƯỚC GẠCH

GẠCH KHỔ THÔNG THƯỜNG

Dưới 150 cm



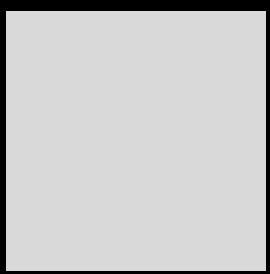
60x60 CM



80X80 CM



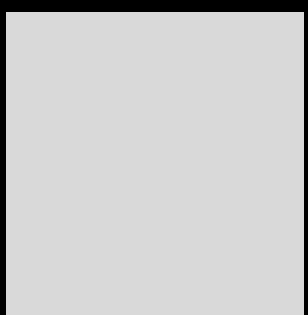
45x90CM



90X90 CM



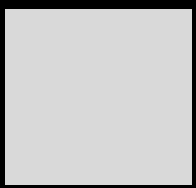
60X120 CM



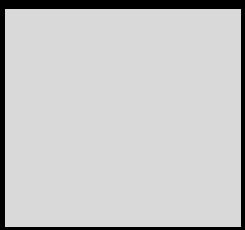
100x100 CM

GẠCH KHỔ LỚN

Trên 150 cm



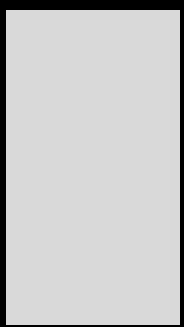
120x120 CM



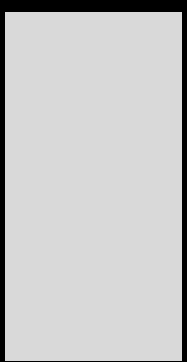
160x160 CM



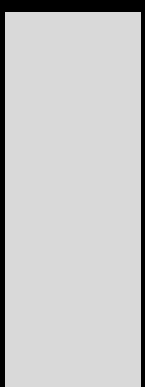
75X150 CM



80x160 CM



120x240 CM



80x260 CM

CÁC DỤNG CỤ ỐP LÁT



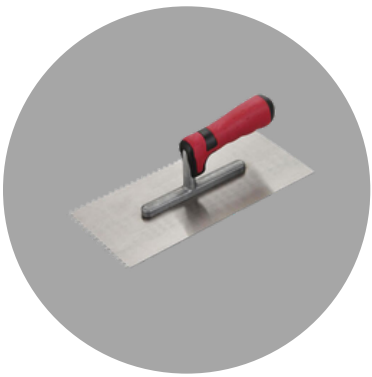
Ke cân bằng, nẹp



Dụng cụ hít gạch, rung gạch



Máy bắn tia blazer



Bay răng cưa



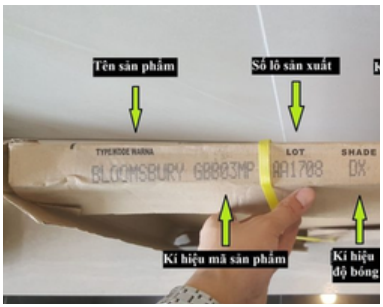
Keo dán gạch chuyên dụng



Dụng cụ trộn keo, đựng keo

LUXCASA

HƯỚNG DẪN TRƯỚC THI CÔNG



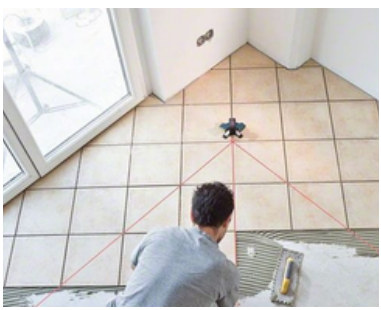
BƯỚC 1
#001

Kiểm tra mã lô/ mã sản phẩm trên vỏ thùng trước khi thi công. Mỗi khu vực chỉ nên ốp 1 mã lô, không ốp nhiều mã lô trên cùng 1 khu vực

BƯỚC 2
#002

Trải ra từ 2-3 thùng để kiểm tra màu sắc và thiết kế





BƯỚC 3
#003

Trải gạch trên mặt phẳng nhất định để kiểm tra độ chênh lệch về màu sắc để đảm bảo độ đậm nhạt phân bố đều màu trước khi ốp lát

BƯỚC 4
#004

Keo dán gạch: Khuyến cáo nên dùng keo dán gạch loại tốt nhóm C2 cho độ bám dính cao. Trộn keo theo tỉ lệ phù hợp theo hướng dẫn trên bao bì



HƯỚNG DẪN THI CÔNG GẠCH PHỔ THÔNG



01

CHỪA RON

2mm đối với gạch cắt cạnh. 3mm đối với gạch không cắt cạnh

02

LÁT GẠCH



Lát theo chiều mũi tên và nên lát thẳng hàng. Lát theo 1/4 - 1/5 viên gạch đối với gạch gỗ. Không nên lát so le 1/2 đối với gạch kích thước chữ nhật.



03

CĂN CHỈNH

Sử dụng ke hoặc chốt cân bằng để đảm bảo độ phẳng giữa các viên gạch.

04

CHÀ RON



Tiến hành chà ron sau khi hoàn tất ốp lát ít nhất 48h. Lau vết ron dư trên bề mặt gạch trong vòng 60 phút để tránh ron bám trên bề mặt gạch.



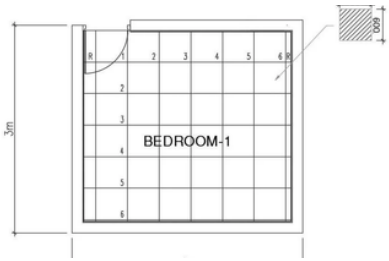
05

CHÀ RON GIỮA 2 VIÊN GẠCH KHÁC MÀU

Trong trường hợp này, cần dán băng keo 2 mép gạch để tránh bột chà ron ám màu lên bề mặt gạch.

Chú Ý: Trường hợp thiết kế bắt buộc phải lát gạch so le 1/2 (chữ công), cần chừa ron tối thiểu 3mm để đạt độ thẩm mỹ cao nhất.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG GẠCH KHỔ LỚN



BƯỚC 1

Xác định chiều và vị trí ốp lát viên gạch.

BƯỚC 2

Chuẩn bị sàn thi công: Yêu cầu cốt sàn hoặc tường thi công gạch khổ lớn phải phẳng, cứng, sạch sẽ





BƯỚC 3

Di chuyển gạch đến vị trí thuận tiện để tiện ốp lát bằng bộ dụng cụ hít gạch.

BƯỚC 4

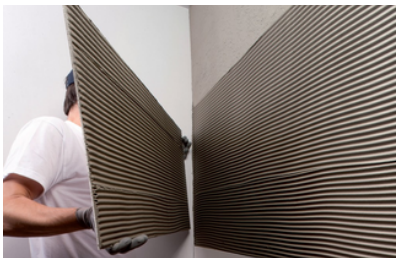
Trét keo xuống nền hoặc tường bằng bay 10 mm đảm bảo rằng độ rộng bao phủ vừa đủ viên gạch, các đường rãnh keo cũng chạy ngang viên gạch và song song với rãnh keo dưới đế gạch





BƯỚC 5

Trét keo kín đều lên đế gạch bằng bay răng cưa 6 mm, các đường rãnh keo chạy ngang viên gạch

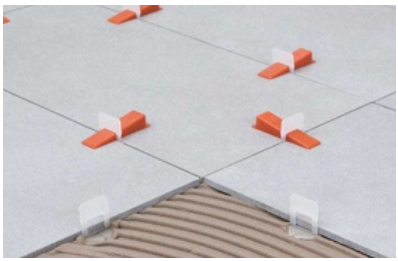


BƯỚC 6

Đặt viên gạch đúng vị trí ốp lát, căn chỉnh vị trí bằng máy băn tia lazer.

BƯỚC 7

Dùng ke cân bằng để cân bằng các mí gạch và giữ cố định gạch từ viên thứ 2.





BƯỚC 8

Sử dụng máy rung gạch để tạo kết dính gạch tốt hơn.

BƯỚC 9

Sau khi ốp lát xong vệ sinh sạch bề mặt gạch cũng như khe ron. Sau khoảng 3 ngày tiến hành chà ron hoặc kết hợp nẹp ron.





BƯỚC 10

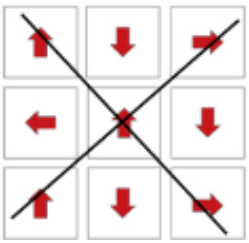
Sau khi chà ron, lau vết ron dư còn sót lại trên bề mặt gạch trong vòng 60 phút.

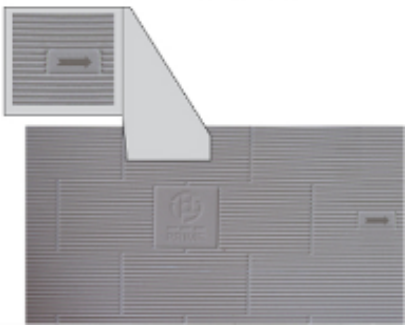
MỘT SỐ LƯU Ý KHÁC

HƯỚNG LÁT GẠCH

Luôn ưu tiên ốp lót theo chiều mũi tên gạch, mũi tên gạch đã được các nhà sản xuất in phía sau xương gạch







LÁT GẠCH VÔ CỰC

những dòng gạch vô cực nên được trải gach ra mặt sàn sắp xếp theo hệ liền viên trước khi tiến hành dán gạch để đảm bảo các van được liền mạnh, đúng theo thiết kế của nhà sản xuất

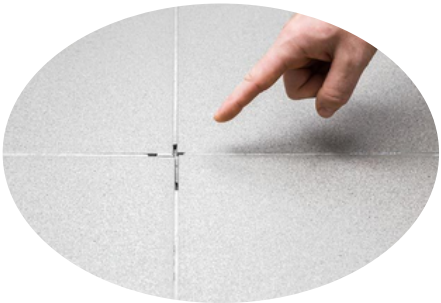




BẢO QUẢN VỆ SINH







VỆ SINH

Tiến hành vệ sinh toàn bộ mặt sàn sau khi chà ron 2 - 3 ngày.



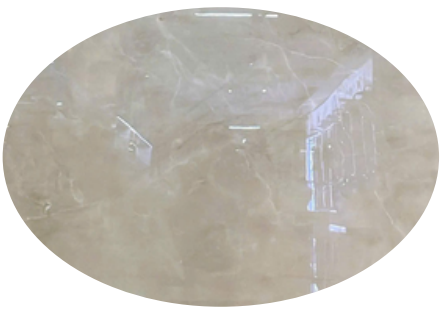
KHÔNG DÙNG GIẤY NHÁM

Thường xuyên lau chùi nền gạch, không được dùng giấy nhám hoặc vật dụng có tính mài mòn cao chà trên mặt gạch



TRÁNH CHẤT TẨY RỬA

Tránh sử dụng chất tẩy rửa có tính acid mạnh và các hợp chất có chứa gốc florua.



VỆ SINH GẠCH BÓNG

Những dòng gạch bóng thường có phủ một lớp sáp trên bề mặt để tránh trầy xước trong quá trình thi công, nên khi vệ sinh, nên sử dụng bột chà ron hoặc xi măng trắng để làm sạch lớp sáp để cho ra bề mặt bóng loáng

HỆ THỐNG SHOWROOM LUXCASA

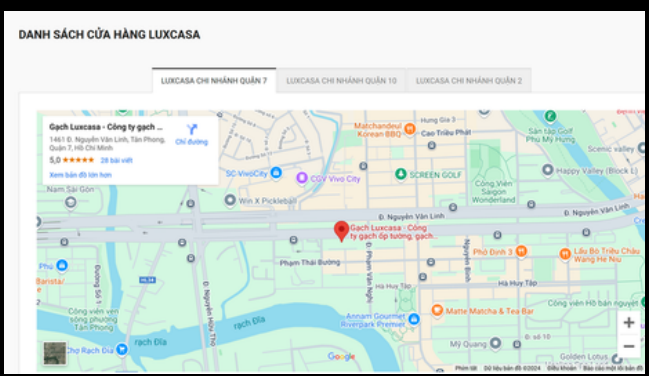
Showroom Q7: 1461 Nguyễn Văn Linh, Khu Phố Mỹ Toàn 1, Phường Tân Hưng, Thành Phố Hồ Chí Minh
Showroom Q11: 147 Phó Cơ Điều, Phường Minh Phụng, TP. Hồ Chí Minh
Showroom Q2: Lake View City, Song Hành/114 P. Bình Trưng, Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh
Địa chỉ kho Nam: 18/60 Tăng Nhơn Phú, Phường Phước Long B, TP. Thủ Đức, HCM
Địa chỉ kho Bắc: 54, Đường số 1F, Xã Phú Nghĩa, TP. Hà Nội















NẾU CÓ THẮC MẮC,
HÃY LIÊN HỆ CHÚNG TÔI.



EMAIL
info.luxcasa@gmail.com

WEBSITE
www.gachluxcasa.vn

HOTLINE
0777.08.18.38