

Hướng dẫn Lát Gạch Gốm
Tường và Vách đứng bảo vệ tường bếp



Cung cấp bởi



Hãy tìm thêm những lời khuyên hữu ích và hướng dẫn tại [lowes.com/howto](https://www.lowes.com/howto)

Lát Gạch Gốm

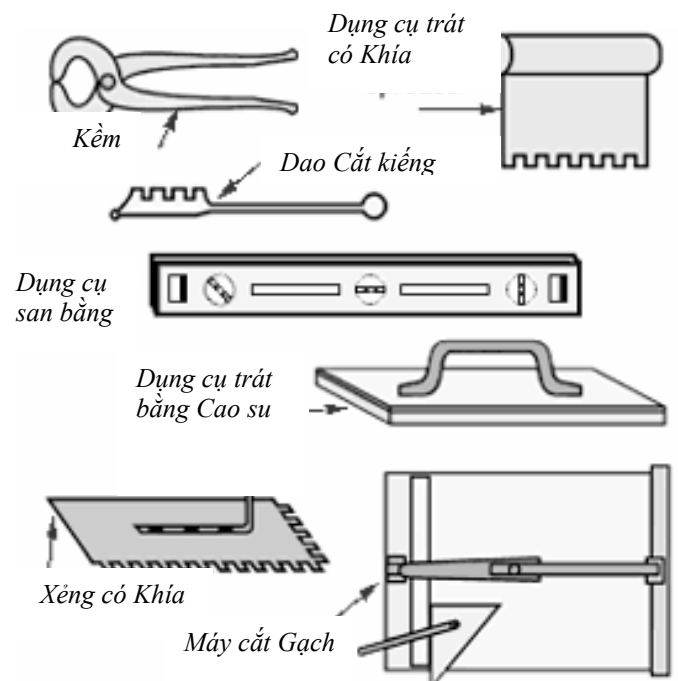
Gạch gốm là một vật liệu đẹp và có độ bền đặc biệt dùng cho tường. Vật liệu này có thể mang lại đúng dáng vẻ bạn muốn có cho buồng tắm, bếp hay bất cứ căn phòng nào của mình mà bạn cần một bề mặt để bảo quản. Việc này không đặc biệt khó nhưng cũng đòi hỏi chuẩn bị và tốn chút thời gian.

Bạn sẽ cần tới các dụng cụ chuyên dùng để lát gạch. Hãy đảm bảo đã duyệt danh sách vật liệu chúng tôi cung cấp cho bạn và chuẩn bị sẵn mọi thứ trước khi bắt đầu công việc. Nếu công việc của bạn gồm cả lát gạch tường và sàn nhà, hãy lát tường trước.

Dụng cụ	Vật liệu
<ul style="list-style-type: none">• Thước dây• Dụng cụ san bằng• Máy cắt Gạch• Kèm cắt Gạch/ Cưa Gạch• Kính bảo hộ• Xăng có Khóa• Dụng cụ trát Vữa bằng Cao su• Bọt biển• Giẻ lau	<ul style="list-style-type: none">• Chất dính Gạch• Vữa Không thấm nước• Gạch Tường Trơ• Miếng đệm Gạch• Trét Silicone

Những dụng cụ này cần phải có để lát gạch đúng cách. (Để cắt các vệt thẳng trên gạch, hai dụng cụ tốt nhất là máy cắt gạch và cưa ướt. Bạn có thể cắt gạch bằng dao cắt kiếng, nhưng nếu bạn sắp làm với khối lượng lớn, nên cân nhắc thuê một máy cắt gạch hoặc một cưa ướt của thợ nề. Có ba cách để cắt các đường cong, bạn có thể dùng cưa mái tường với lưỡi cắt gạch, bạn có thể dùng kèm như loại này hoặc bạn có thể lắp Bánh xe Mặt nghiêng cho cưa ướt.

- **Máy cắt Gạch** – Cắt nhanh các đường thẳng, chính xác. Thực hành dùng máy cắt gạch đôi với vài viên gạch bề.
- **Cưa Ướt** – Cắt nhanh các viên gạch bằng lưỡi tròn cho sản phẩm nhẵn hơn.
- **Kèm** – tia các vết cắt cong, nhiều mảnh nhỏ một lần. Làm nhẵn các bờ gò ghề bằng giấy nhám các-bua 80-grit.
- Các bờ răng cưa trên **Xăng có Khóa** cho phép bạn trát chất dính tới độ dày vừa đủ. Hoặc dụng cụ trát có khóa vào trong các góc khít và là một dụng cụ phải có đối với bất kỳ công việc lát gạch nào.
- **Dụng cụ trát vữa bằng cao su** thuận tiện cho việc trát vữa và cho phép bạn dồn vữa vào trong các khoảng trống giữa các viên gạch mà không làm hư hại chúng.



Xác định xem Bạn Cần Bao nhiêu Gạch

Có hai loại lát gạch: Lát gạch sàn và lát gạch tường. Gạch sàn và gạch tường có thể trông giống nhau, nhưng gạch sàn thường dày hơn và có kết cấu làm cho gạch an toàn hơn khi bước lên. Gạch tường có thể bóng mượt như kiếng.

Để tính toán diện tích lát tường, trước hết hãy xác định bạn muốn lát gạch bao nhiêu phần của mỗi bức tường. Trong buồng tắm có vòi sen, lên kế hoạch lát gạch ít nhất 6" bên trên vòi sen. Các tường buồng tắm khác thường được lát gạch tới mức 4'.

Đo diện tích mỗi phần tường bạn định lát gạch. Nhân chiều rộng với chiều dài của diện tích sẽ được lát. Tính toán cho mỗi khoảng trống trên tường rồi cộng tất cả các con số lại với nhau để tính tổng số foot vuông của tường. Cộng thêm năm phần trăm vào con số này để bù cho phế liệu. Ví dụ:

- Tường 1: cao 4' x rộng 6' = 24 foot vuông.
- Tường 2: cao 4' x rộng 4' = 16 foot vuông.
- Tổng cộng = 23 foot vuông + 16 foot vuông = 40 foot vuông.
- Nhớ cộng thêm năm phần trăm bù cho gạch bể, $40 \times .05 = 2$ foot vuông. Vậy là bạn sẽ cần số gạch đủ để lát 42 foot vuông.
- Để xác định số hộp gạch bạn cần, chia số foot vuông cần lát cho số foot vuông trong một hộp.
- Đối với ví dụ lát tường của chúng tôi, nếu hộp gạch chứa 6 foot vuông, bạn sẽ cần 7 hộp ($42/6=7$). Hầu hết các cửa hàng đều cho trả lại gạch nếu bạn kết thúc công việc mà thừa quá nhiều.
- Vữa, vật liệu lấp đầy giữa các viên gạch, có ở dạng trộn-khô trong các túi năm pound. Một túi năm pound sẽ trát vữa khoảng 50 foot vuông. Tuy nhiên, nếu gạch dày hơn hoặc lát với các mối vữa rộng hơn, thì sẽ cần vật liệu này nhiều hơn. Xem thông tin trên bao bì để xác định số lượng cần có.

Vật liệu tường cũ, như giấy dán tường, cần được gỡ bỏ trước khi bạn lát gạch mới của mình vì việc lát gạch mới chỉ tốt trên vật liệu tường nằm dưới.

Chọn Mẫu

Bây giờ bạn đã biết cần có những dụng cụ nào để lát gạch, bước tiếp theo là quyết định chọn sử dụng mẫu nào khi lát.

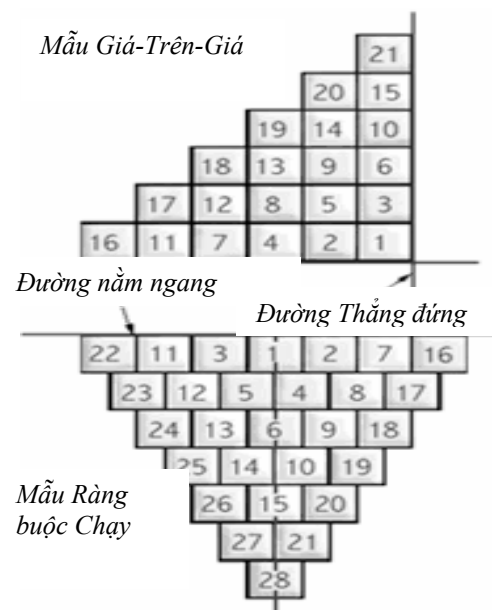
Gần như có vô số mẫu lát gạch. Tuy nhiên, có hai mẫu cơ bản.

- Mẫu “**giá-trên-giá**” là phổ biến nhất. Mẫu này gồm các viên gạch được đặt như những ô vuông trên một bàn cờ dam.
- Mẫu “**ràng buộc chạy**” có các đường vữa bù cho mỗi hàng.

Cả hai mẫu đều khá dễ lát, mặc dù mẫu ràng buộc chạy khó hơn mẫu kia.

Đo và Đánh dấu Diện tích lát gạch

Các bức tường trong hầu hết các ngôi nhà đều không vuông. Hướng dẫn dưới đây xây dựng các nguyên tắc lát gạch bắt đầu

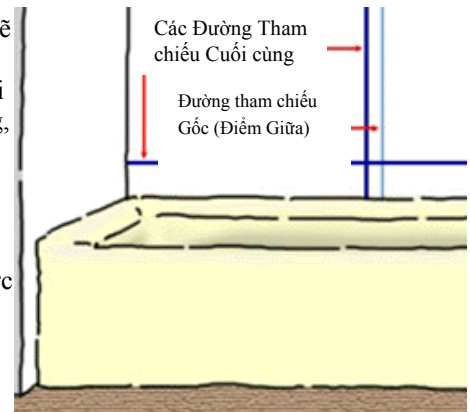


ở trung tâm một bức tường rồi tiến hành tới các gờ tường. Phương pháp này cho bạn các viên gạch được cắt cùng kích cỡ tại mỗi góc.

Dụng cụ sắp đặt tự tạo và dụng cụ san bằng



1. Tạo dụng cụ sắp đặt. Sắp xếp một hàng gạch trên mặt sàn. (Xem xét cả chiều rộng của gạch và các đường vữa. Nếu bạn có kế hoạch sử dụng các miếng đệm gạch khi thực hiện công việc thì cũng xem xét cả các miếng đệm đó.) Sắp một cây gậy thẳng (1x2) có một cạnh áp vào hoặc ở bên trên hàng gạch. Đánh dấu viên gạch và khoảng trống chừa cho vữa trên gậy. Dụng cụ này sẽ được sử dụng kết hợp với dụng cụ san bằng để sắp đặt khoảng trống của gạch trên tường.
2. Đánh dấu vị trí dự định của giá, tủ hoặc các đồ phụ trợ bạn muốn treo trên tường.
3. Nếu bạn lát gạch buồng tắm, hãy đo chiều rộng một viên gạch cộng với 1/8" từ điểm thấp nhất nơi đầu của bồn tắm hay đế vòi sen giáp với tường và đánh dấu. Nếu bạn lát gạch một căn phòng không có bồn tắm hoặc các vật cản trở khác, đánh dấu chiều rộng một viên gạch từ điểm thấp nhất của sàn. Với chỗ đánh dấu này như điểm tham chiếu ban đầu, dùng dụng cụ sắp đặt để ước lượng xem các viên gạch sẽ đặt theo một đường thẳng đứng như thế nào. Nếu cần, điều chỉnh dấu tham chiếu rồi thử lại. (Thí dụ, nếu bạn phát hiện sắp đặt của mình sẽ để lại một dải gạch hẹp không thể chấp nhận dọc theo trần nhà, hãy dịch chuyển dấu tham chiếu xuống khoảng 1/2 viên gạch.)
4. Dùng dụng cụ san bằng kéo dài dấu tham chiếu cuối cùng thành một đường nằm ngang. Đường này sẽ là nơi bạn bắt đầu đặt gạch.
5. Đánh một dấu tham chiếu khác trên đường nằm ngang gần trung tâm phòng. Bây giờ sử dụng hướng dẫn của bạn để xem điều gì sẽ xảy ra tại các góc phòng. Dịch chuyển điểm đánh dấu sang bên cạnh để sắp hàng các viên gạch trong các góc như bạn muốn. Khi bạn đã thiết lập được vị trí dấu tham chiếu mong muốn cuối cùng, dùng dụng cụ san bằng để kẻ một đường thẳng đứng đúng dây dọi.
6. Bạn sẽ bắt đầu đặt gạch tại nơi hai đường tham chiếu giao nhau. Các đường này phải cắt nhau theo góc đúng 90 độ. Hàng gạch đầu tiên phải càng gần trung tâm càng tốt. Diện mạo của toàn bức tường sẽ phụ thuộc vào hàng này. Bất cứ lỗi nào bạn mắc phải ở đây sẽ tự trầm trọng thêm khi đặt các viên gạch. Dùng dụng cụ san bằng và dụng cụ sắp đặt để kẻ một mạng các ô trên tường nhằm trợ giúp việc sắp xếp gạch.



Đặt Gạch

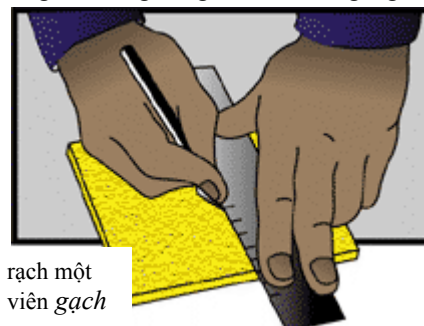
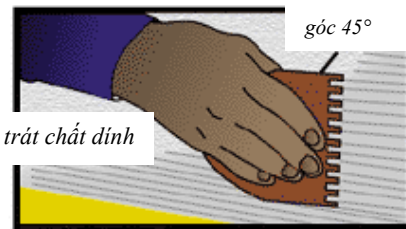
1. Gắn một ván hỗ trợ dưới đường tham chiếu cơ sở nằm ngang của bạn. Ván này có tác dụng cả để chỉ dẫn và để giữ chặt các viên gạch tới khi chất dính có thời gian kết lại.
2. Trát chất dính bằng gờ có khía của xẻng, chải ra thành những dãy hạt lấm lấm. Khoảng giữa các dãy chất dính phải gần như trống không. Thực hiện trong các phần từ 2 đến 3 foot vuông. Tăng diện tích phủ lên sau khi bạn cảm thấy có thể xếp gạch. Trát chất dính tới, nhưng không phủ lên, bất cứ các đường tham chiếu hoặc chỗ đánh dấu nào trên tường sử dụng cho việc xác định vị trí gạch

3. Ấn vài viên gạch nguyên đầu tiên vào vị trí trên ván hỗ trợ bằng một động tác xoắn nhẹ. Không trượt các viên gạch.
4. Chèn các miếng đệm làm bằng nhựa vào giữa các viên gạch nếu gạch không có vành đệm. Việc này giúp giữ thẳng các đường vữa. Bỏ các miếng đệm trước khi trát vữa.
5. Tiếp tục sắp xếp và kết dính gạch. Làm theo dạng hình tháp từ các đường tham chiếu giao nhau--- hướng ra ngoài và lên trên.
6. Nếu chất dính rỉ ra giữa các viên gạch, lau sạch số dư thừa trước khi số đó khô lại. Ngay lập tức xóa sạch mọi chất dính trên bề mặt các viên gạch bằng bọt biển hoặc giẻ lau thấm dung dịch. (Tham khảo hướng dẫn của nhà sản xuất để xác định dung môi thích hợp). Các chất kết dính bắt đầu kết đặc lại sau 20 tới 30 phút.
7. Sau khi bạn đã lát một vài hàng gạch, xếp chúng vào trong chất dính bằng dụng cụ san bằng gạch và vò.
8. Lát gạch lên và qua các gờ nơi cần cắt tia rồi bỏ ván hỗ trợ và xếp gạch bên dưới ván.
9. Lặp lại quy trình này trên phần còn lại của các bức tường.
10. Đo diện tích dọc theo các gờ rồi cẩn thận cắt gạch cho vừa vặn. Xếp các gờ rồi cắt tia.

Vách đứng bảo vệ tường bếp

Nếu mặt bếp được lát gạch, lên kế hoạch sắp xếp sao cho các mạch vữa vách đứng bảo vệ tường bếp sắp thẳng hàng với các mạch vữa mặt bếp. Nếu bạn không có mặt bếp lát gạch, bắt đầu lát viên gạch đầu tiên ở tâm của đáy vách đứng bảo vệ tường bếp.

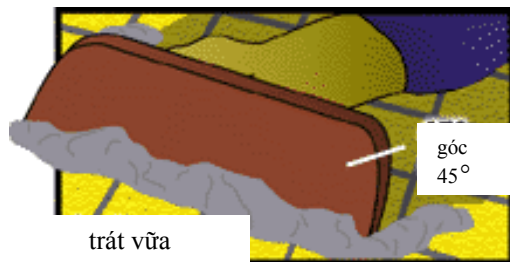
1. Tắt nguồn điện tới các ổ điện tại nơi bạn đang thực hiện công việc. Tháo bỏ nắp đậy ổ điện.
2. Rửa chỗ đó bằng nước ấm rồi để khô.
3. Trát chất dính theo lời khuyên của nhà sản xuất bằng xẻng có rãnh khía. Giữ xẻng theo một góc 45° rồi trát một lớp mỏng (xấp xỉ 1/16"). Chỉ thực hiện trên các diện tích nhỏ 3' x 3' để tránh việc chất dính bị khô.
4. Đặt viên gạch đầu tiên vào tâm của đáy vách đứng bảo vệ tường bếp. Đặt gạch bằng một động tác xoắn nhẹ. Dùng dụng cụ san bằng để đảm bảo viên gạch vuông vắn. Đặt một miếng đệm vào mỗi góc của viên gạch thứ nhất. Cắt một đầu của các miếng đệm để làm vừa vặn chúng giữa mặt bếp và đáy của viên gạch. Đẩy các miếng đệm vào.
5. Vạch kế hoạch từ viên gạch đầu tiên, tiếp tục đặt các viên gạch trong hàng, hoàn toàn ngang bằng với các miếng đệm. Xóa sạch mọi chất dính dư thừa rỉ ra giữa các viên gạch. Để chừa đủ khoảng trống để trát vữa. Thỉnh thoảng kiểm tra để đảm bảo các viên gạch ngang bằng nhau. Sau khi làm xong một hàng, bắt đầu với hàng kế tiếp theo cùng một mẫu. Trát chất dính khi cần.



6. Nếu bạn cần cắt gạch, rạch viên gạch bằng dao cắt gạch. Hãy cẩn thận không rạch vào diện tích sẽ trông thấy của viên gạch. Dùng kèm cắt gạch hay cưa để cắt chỗ này đi một cách cẩn thận.
7. Khi bạn đặt các viên gạch xung quanh một ổ điện, đảm bảo rằng nắp đậy ổ điện che các góc của gạch đi. Tiếp tục lát gạch như thông thường.
8. Khi bạn đã đặt tất cả các viên gạch, chùi sạch mọi chất dính dư thừa bằng giẻ ẩm. Dùng một que tròn để lau chùi giữa các viên gạch.
9. Để chất dính kết đặc lại theo hướng dẫn của nhà sản xuất. Sau khi chất dính kết đặc, tháo bỏ các miếng đệm.
10. Trộn vữa theo hướng dẫn của nhà sản xuất. Do vữa có thể gây khó chịu cho mắt và da, hãy đeo kính bảo hộ và găng tay nhựa. Trát vữa dùng dụng cụ trát bằng cao su. Trát vữa theo đường chéo với một góc 45° qua các viên gạch, trét vữa vào giữa các viên gạch. Chùi sạch vữa dư thừa bằng bọt biển ẩm khi vữa đã trở nên chắc chắn.
11. Gọt các mối vữa sử dụng que tròn. Lau sạch lại các viên gạch rồi làm nhẵn các mối nối bằng bọt biển ẩm.
12. Sau khi vữa khô và bụi mù hình thành, chùi sạch các viên gạch rồi đánh bóng bằng giẻ sạch.
13. Thay thế các ổ và công tắc điện. Bạn sẽ cần các đinh vít dài hơn để thay thế các nắp ổ điện. Dùng các đinh vít 1 - 1/4" đến 1-5/8" với các gioăng nhựa sau ổ điện để đưa ổ điện ra ngoài hoàn toàn ngang bằng với viên gạch.

Trát vữa các Mối nối

1. Trộn vữa đến độ đặc của bột nhão sền sệt (như bơ đậu phộng) rồi trát vữa vào giữa các viên gạch bằng dụng cụ trát bằng cao su được giữ theo một góc 45 độ.



2. Giữ dụng cụ trát gần như vuông góc với mặt sàn. Chùi sạch vữa dư thừa khỏi bề mặt các viên gạch. Chú ý trét tất cả các mối nối. Dùng bàn chải đánh răng để gọt vữa.
3. Sau 20 phút, chùi sạch tất cả vữa dư thừa bằng bọt biển ẩm. Giữ sạch bọt biển của bạn bằng cách thường xuyên súc rửa. Theo hướng dẫn của nhà sản xuất để khắc phục và lau chùi vữa.
4. Lấp đầy đường nối bằng giọt silicone dẻo hòa tan trong nước trét vào nơi các viên gạch giáp với quầy bếp. Làm nhẵn bằng bọt biển hay ngón tay của bạn. (Đeo găng tay nhựa mỏng là rất tốt nếu bạn dùng ngón tay mình.)

Sau khi vữa đã xử lý trong một tuần, có thể dùng chất bịt kín vữa silicone bằng một cây cọ nhỏ để giúp vữa không bị bạc màu.

Những Hướng dẫn này là dịch vụ của Lowe's, Nhà cung cấp Thông tin Hướng dẫn về Sửa chữa Nhà ở Đầu tiên trên trang mạng Toàn Cầu. Thông tin tại các buổi học "Hướng dẫn" của Lowe's nhằm mục đích đơn giản hóa các công việc trong nhà. Các dụng cụ, sản phẩm, nguyên vật liệu, kỹ thuật, các điều luật về xây dựng và các quy định địa phương thay đổi; do đó, Lowe's không chịu trách nhiệm đối với những lỗi bỏ sót, sai sót hay kết quả của bất công việc nào. Người đọc phải luôn luôn thận trọng một cách hợp lý, làm theo những điều luật, quy định có hiệu lực và cần tham khảo ý kiến của chuyên gia có giấy phép hành nghề nếu còn nghi ngờ về bất kỳ thao tác nào.

Hãy tìm thêm những lời khuyên hữu ích và hướng dẫn tại [lowes.com/howto](https://www.lowes.com/howto)