

## Giới thiệu chung về keo ốp lát gạch đá Maxcrete 800

- Mã sản phẩm: Maxcrete 800
- Xuất xứ: Việt Nam
- Thương hiệu: Singapore
- Đóng gói: 25kg
- Màu sắc: Xám và Trắng
- Hạn sử dụng: 12 tháng đối với bao bì còn nguyên chưa mở
- Cách lưu trữ: Ở nơi thoáng mát, khô ráo và tránh tránh khí hậu ẩm ướt



Maxcrete 800 – Keo ốp lát gạch đá cao cấp C1

### Thông số kỹ thuật của keo ốp lát gạch đá cao cấp C1

- Hàm lượng nước: 24% ( $\pm 1\%$ )
- Tỷ trọng: 1.500kg/m<sup>3</sup>
- Mật độ tiêu thụ với bay răng 6mm x 6mm: 7m<sup>2</sup>/25kg
- Nhiệt độ môi trường làm việc cho phép: +5°C to +40°C

- Thời gian cho phép chờ thi công sau khi trộn ( 28°C ): 60 phút
- Thời gian mở ( 28°C ): 20 phút
- Thời gian cho phép chỉnh gạch ( 28°C ): 15 phút
- Độ trượt của keo Maxcrete 800: 0.2mm
- Thời gian cho phép chèn mạch ( 28°C ):
  - Trên tường: 6-8 giờ
  - Trên sàn: 24 giờ
- Cường độ bám dính theo tiêu chuẩn ISO 13007-1:2005
  - Ở điều kiện bảo dưỡng tiêu chuẩn: 0.93 N/mm<sup>2</sup>
  - Sau khi ngâm trong nước: 0.67 N/mm<sup>2</sup>

## **Đặc điểm nổi bật khi sử dụng keo ốp lát gạch đá Maxcrete 800**

Keo dán gạch đá Maxcrete 800 là sự kết hợp 2 chức năng vừa dán gạch vừa hỗ trợ chống thấm tốt.

- Là loại bột màu xám hoặc trắng đã được trộn sẵn gồm xi măng chất lượng cao, cát mịn tiêu chuẩn; nhựa tổng hợp cao cấp và các loại phụ gia đặc biệt
- Hạn chế được khả năng thẩm thấu của nước xuống bề mặt nền.
- Được đóng bao tiện lợi, chỉ cần thêm nước để tạo thành keo dán
- Có độ bám dính cao, khả năng chống thấm chống trượt tốt
- Hiệu quả cao, ít sụt lún
- Maxcrete 800 có cường độ bám dính và độ bền liên kết cao
- Kháng nước và chịu va đập
- Không gây hiện tượng bong tróc gạch trong quá trình sử dụng
- Keo dán gạch giúp người sử dụng thi công dễ dàng hơn nhờ tính năng kéo dài thời gian thi công, hạn chế khả năng trượt gạch
- Thi công dễ dàng hơn nhờ tính năng kéo dài thời gian thi công; hạn chế khả năng trượt gạch.
- Không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh con người



Vữa dán gạch gốc xi măng cao cấp

## Ứng dụng thực tế của keo ốp lát gạch đá Maxcrete 800

Trước hết, đúng như tên gọi, chức năng quan trọng nhất của chúng là dành để dán gạch. Tuy nhiên với hợp chất đặc thù, khả năng dính kết lớn. Các sản phẩm keo dán gạch nói chung có thể dùng được cho một số khu vực thi công như sau:

- Dùng để dán trên nền mặt phẳng một cách dễ dàng, thuận tiện.
- Dán lên tường và trần xi măng bê tông.
- Dán lên tường gạch đang sử dụng.
- Dán lên tường có lớp sơn (sơn phải chắc chắn)
- Dán gạch cho bể bơi, bể nước.

- Keo dán gạch còn giúp sửa chữa những nền gạch cũ một cách hiệu quả

## Giới hạn khi sử dụng

- Không sử dụng cho thạch cao hoặc tường gạch mà chưa xử lý bề mặt đúng cách.
- Không khuyến khích sử dụng cho các bề mặt bằng bằng thủy tinh; gỗ, kim loại, nhựa, cao su, bề mặt sơn và các bề mặt chưa xác định khác
- Không sử dụng Maxcrete 800 để gắn khảm thủy tinh và các loại gạch có kích thước rất lớn





Maxcrete 800 được ứng dụng ở đâu

## Hướng dẫn cách sử dụng keo ốp lát gạch đá Maxcrete 800 chi tiết nhất

Ngày nay, vữa xây hầu như rất ít được sử dụng trong công việc lát gạch, thay vào đó là các loại keo dán gạch. Các loại keo dán gạch được cho là vô cùng tiện lợi mà giá thành lại rất rẻ. Chính vì vậy việc dùng keo dán gạch đá đang rất được ưa chuộng. . Bài viết dưới đây sẽ hướng dẫn các bạn về phương pháp thi công keo ốp lát gạch đá Maxcrete 800 và những điều cần lưu ý.

### **Bước 1: Khảo sát bề mặt**

Trước khi tiến hành thi công ốp lát bằng keo Maxcrete 800 thì công việc khảo sát là vô cùng quan trọng. Giá thành keo thường đắt hơn xi măng. Chính vì vậy việc tiết kiệm và dùng đúng định lượng keo sẽ đem lại hiệu quả cao nhất. Bạn nên sử dụng keo với độ dày từ 3-5 mm là hiệu quả nhất về độ bám dính và giảm chi phí.

Việc khảo sát cần lưu ý một số vấn đề như sau:

- Nếu chưa phẳng mà điều kiện vẫn cán lại nền được thì nên tiến hành cán lại ngay. Điều này để giảm độ dày của keo tăng tính hiệu quả khi sử dụng.
- Độ ẩm của nền thi công keo trên điều kiện khô ráo là tốt nhất.
- Nếu nền ẩm nên điều chỉnh lượng nước khi trộn keo. Nguyên nhân là do trong hàm lượng keo có chứa phụ gia giữ nước.
- Vì vậy sản phẩm có tác dụng dưỡng xi và hạn chế sự mất nước.

### **Bước 2: Chuẩn bị dụng cụ thi công**

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Dụng cụ thi công: Bay ốp lát răng cưa, cánh khuấy, khoan, bay lấy vữa; xô đánh vữa, búa cao su, kẻ mạch ...
- Keo ốp lát gạch đá Maxcrete 800

### **Bước 3: Làm sạch bề mặt thi công**

- Bề mặt bê tông phải được xử lý đủ thời gian là 28 ngày, vữa láng nền 14 ngày và vữa trát 7 ngày.
- Phải đảm bảo tất cả bề mặt phải được làm sạch; loại bỏ toàn bộ bụi bẩn, nước xi măng, tạp chất.
- Bề mặt mịn và có sơn phủ cần được cạo bỏ, đánh nhám để ít nhất 75% diện tích bề mặt cần dán gạch thô và sạch.
- Các khe co giãn phải được tính toán trong quá trình thiết kế để đồng nhất với các mạch gạch.
- Làm ẩm bề mặt trước khi thi công Maxcrete 800; nhưng không được đọng lại vũng nước nào trên bề mặt



Hướng dẫn cách sử dụng vữa ốp lát gạch đá

#### **Bước 4: Tỷ lệ pha trộn**

- Maxcrete 800 : 25 kg
- Nước sạch : 5.75 – 6.25 lit
- Đổ 5.75 lít nước vào thùng chứa, sau đó từ từ đổ bột Maxcrete 800 vào và dùng máy để khuấy đều.
- Điều chỉnh độ sệt mong muốn bằng cách bổ sung đến 0.5 lít nước.
- Tiến hành khuấy trong khoảng 3 phút đến khi vữa đạt độ sệt đồng nhất, không còn vón cục.
- Để yên hỗn hợp trong khoảng 5 đến 10 phút và khuấy lại trước khi sử dụng.

#### **Bước 5: Tiến hành thi công Maxcrete 800**

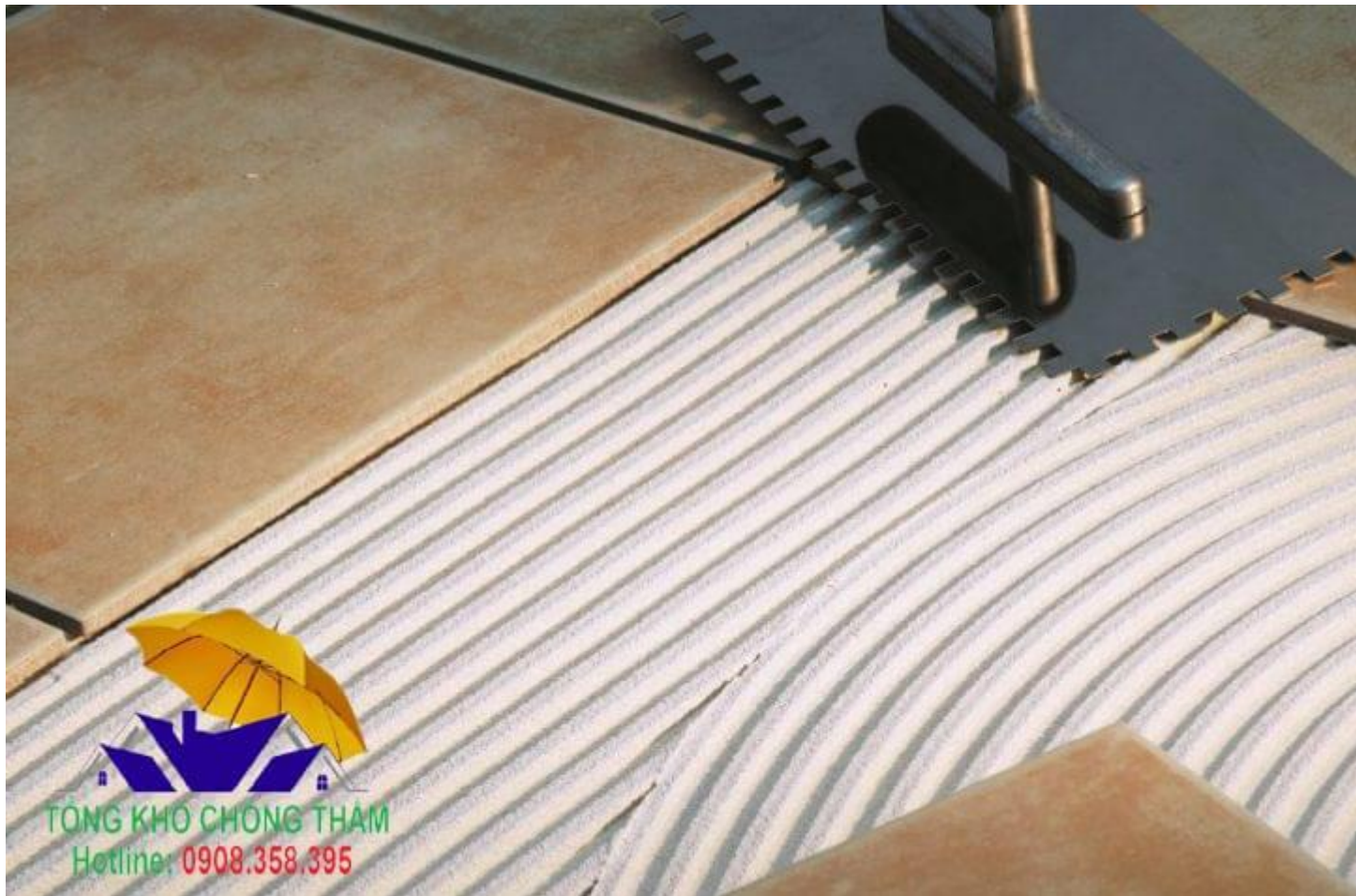
- Kích thước của bay răng phụ thuộc vào kích thước của gạch; độ sâu của răng và độ phẳng của bề mặt.
- Hiệu suất tối ưu đạt được với độ bao phủ 100% cho cả bề mặt nền và gạch với độ dày của lớp vữa ở giữa từ 2-5 mm
- Dùng bay răng có kích thước phù hợp, trải rộng vữa lên mặt nền và sử dụng thanh gạt phẳng để tạo một lớp vữa mỏng.
- Rồi sau đó, dùng bay răng cho thêm vữa để đạt được độ dày mà bạn mong muốn. Chỉ tạo những đường rãnh thẳng theo 1 hướng.



- Bạn có thể thêm vữa vào mặt sau của những viên gạch không đều; đặt gạch và di chuyển nó qua lại vuông góc với các đường rãnh.
- Không ngâm gạch vào nước trước khi thi công Maxcrete 800.
- Nếu gạch bị bụi bẩn thì lau bằng giẻ sạch hoặc nhúng nhanh vào nước sạch.
- Thời gian đông kết của vữa có thể bị giảm do phụ thuộc vào các yếu tố ánh sáng mặt trời, gió khô; nhiệt độ cao và các bề mặt hút nước.
- Nên kiểm tra thường xuyên xem vữa có tạo màng hay không. Nếu có phải hớt bỏ lớp màng và khuấy lại. Chú ý không thêm nước khi khuấy.
- Không điều chỉnh gạch sau khi đã được đặt cố định 15 phút.
- Các mạch gạch trên tường có thể chít mạch trong vòng 6-8 giờ sau đó. Còn đối với sàn là sau 24 giờ

### **Bước 6: Vệ sinh bề mặt gạch và hoàn thành**

- Người thợ thực hiện sẽ có khoảng 15 phút để điều chỉnh lại gạch theo mong muốn.
- Sau đó dùng giẻ mềm ẩm để lau lại những phần keo thừa ở bề mặt gạch khi keo chưa khô.



Chú ý trong quá trình thi công



## Một số điều cần lưu ý khi dùng

- Để có được độ bám dính tốt nhất nên dùng loại bay có răng cưa để có thể trải đều keo lên bề mặt.
- Để tránh cho khả năng bám dính giữa gạch và keo bị giảm nên chú ý không nên để tạo màng trên bề mặt lớp keo.
- Nên trải đều keo để tránh gạch bị vỡ, vì gạch thường bị vỡ tại những chỗ không có kéo bên dưới.
- Tuân thủ những quy định cần làm được ghi trên sản phẩm.
- Hỗn hợp keo ốp gạch nên sử dụng hết trong thời gian quy định.
- Tránh sử dụng keo ốp gạch tường trên bề mặt nền quá nóng và hạn chế những nơi có ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp
- Chú ý bảo quản bề mặt sau khi thi công Maxcrete 800 xong trong vòng 8 – 10 giờ
- Để phòng tránh nước mưa hay nắng gắt, sương giá có thể tác động không tốt đến bề mặt công trình

## Thông tin đảm bảo an toàn và sức khỏe

- Thành phần có chứa xi măng nên có thể gây dị ứng khi tiếp xúc
- Khi thi công nên mặc quần áo bảo hộ lao động đầy đủ
- Tránh để keo dính vào mắt, mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình tiếp xúc với keo
- Hạn chế làm bụi bay và tránh hít bụi trực tiếp khi thi công.
- Dùng xong phải vứt rác vào đúng nơi quy định của địa phương
- Khi sản phẩm bị dính lên da, rửa bằng xà phòng và nước.
- Còn bị vấy lên mắt, rửa trôi bằng nước sạch và đến bác sĩ nếu cần
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em