Thông tin chi tiết về keo ốp lát gạch đá Maxcrete 801

- Mã sản phẩm: Maxcrete 801
- Hãng sản xuất: Maxbond
- Xuất xứ: Việt Nam
- Thương hiệu: Singapore
- Đóng gói: 25kg
- Thời hạn sử dụng: 1 năm kể từ ngày sản xuất
- Cách lưu trữ: Ở nơi thoáng mát, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt

Maxcrete 801 – Keo ốp lát gạch đá cao cấp C1 dùng trong nhà ngoài trời

Thông số kỹ thuật của keo dán gạch đá hạng C1

- Màu sắc của Maxcrete 801: Xám và Trắng
- Hàm lượng nước: 23% (± 1%)
- Tỷ trọng: 1,500kg/m³
- Mật độ tiêu thụ với bay răng 6mm x 6mm: 25kg / 7m²

- Nhiệt độ môi trường làm việc cho phép: 5°C đến 40°C
- Thời gian cho phép chờ thi công sau khi trộn (28°C):60 phút
- Thời gian ninh kết (28°C): 20 phút
- Thời gian cho phép chỉnh gạch (28°C): 15 phút
- 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: 1.1 N/mm²
- – Sau khi ngâm trong nước: 1.0 N/mm²
- – Sau khi gia nhiệt: 0.9 N/mm²
- – Sau chu kỳ băng giã: 0.8 N/mm²

Một số những ưu điểm nổi trội của keo ốp lát gạch đá Maxcrete 801

Để hình dung rõ hơn về sản phẩm này, bạn hãy tham khảo ngay những đặc điểm sau đấy nhé!

- Maxcrete 801 là loại bột màu xám hoặc trắng đã được trộn sẵn
- Bao gồm xi măng chất lượng cao, cát mịn tiêu chuẩn, nhựa tổng hợp cao cấp và các loại phụ gia đặc biệt
- Với thành phần, cấu tạo đặc biệt, keo dán gạch đá có độ kết dính tốt hơn so với các loại vật liệu xây dựng khác.
- Có độ bám dính cao, chống trượt tốt, các viên gạch có kích thước sẽ được dính vô cùng chắc chắn.
- Giảm được thời gian, công sức và tiền bạc cho người sử dụng.
- Hiệu quả tối ưu và độ lún tối thiểu; Maxcrete 801 kháng nước, chống va đập.
- Và cũng như linh hoạt trong việc thay đổi nhờ vào thời gian đóng rắn chậm.
- Khi sử dụng keo dán gạch đá Maxcrete 801, công trình của bạn sẽ được hoàn thành với tiến độ nhanh nhất.
- Mang lại độ bền lớn, có khả năng chống nước, phù hợp cho nhiều vật liệu khác nhau.
- Bên cạnh đó, keo ốp lát gạch đá này còn có thể hạn chế tình trạng bong rộp sau một thời gian dài sử dụng
- Không xảy ra tình trạng co ngót mà còn có tính thẩm mỹ cao.
- Dễ dàng sử dụng, chỉ cần trộn thêm với nước theo tỉ lệ phù hợp; để tạo thành vữa dán gạch hiệu quả cao với độ bền liên kết tốt
- Không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh

Đặc điểm khi dùng keo dán gạch đá

Keo ốp lát gạch đá cao cấp hạng C1 Maxcrete 801 được sử dụng ở đâu ?

Sở hữu nhiều ưu điểm vượt trội nên Maxcrete 801 được ứng dụng cao trong nhiều hạng mục công trình bao gồm:

- Dùng để ốp gạch, khảm, đá phiến, đá cẩm thạch
- Và các loại đá tự nhiên cho tường, sàn trong và ngoài nhà

Hạn chế sử dụng của Maxcrete 801

- Không sử dụng cho thạch cao hoặc tường gạch mà chưa xử lý bề mặt đúng cách
- Không sử dụng để gắn khảm thủy tinh và các loại gạch có kích thước rất lớn
- Không khuyến khích Maxcrete 801 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

Keo dán gạch đá cao cấp hạng C1

Keo ốp lát gạch đá Maxcrete 801 được sử dụng như thế nào ?

Dưới đây là hướng dẫn cách sử dụng keo ốp lát gạch đá. Để Maxcrete 801 đạt hiệu quả tối đa bạn làm theo các bước sau:

Bước 1: Trang bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Keo ốp lát gạch đá Maxcrete 801
- Các dụng cụ thi công khác

Bước 2: Vệ sinh bề mặt

- Đảm bảo bề mặt phải sạch sẽ, không có bụi, lau sạch các vết dầu mỡ, hoặc nước xi-măng
- Bề mặt bê tông phải được xử lý đủ thời gian là 28 ngày, vữa láng nền 14 ngày và vữa trát 7 ngày

- 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.
- Gạt bỏ những chỗ lồi lõm trên bề mặt tường cần ốp gạch đá, cho thêm vữa vào những chỗ lõm đảm bảo cho bề mặt ốp bằng phẳng.
- 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,nhưng không được để đọng lại vũng nước trước khi dùng Maxcrete 801

Bước 3: Cách pha trộn theo tỷ lệ

- Maxcrete 801 : 25 kg
- Nước sạch : 5.5 – 6.0 lit
- Đổ 5.5 lít nước sạch vào thùng chứa, sau đó từ từ đổ bột Maxcrete 801 vào và dùng máy để khuấy đều.
- Điều chỉnh độ sệt mong muốn bằng cách bổ sung 0,5 lít nước.
- Đổ keo từ từ vào nước để trộn chứ không nên đổ cùng lúc.
- Dùng máy trộn để tốc độ trộn nhỏ hoặc bạn có thể tự khuấy bằng tay đến khi có được hỗn hợp đồng nhất. Cần đảm bảo keo không bị vón cục.
- Để yên hỗn hợp trong khoảng 5 đến 10 phút và khuấy lại trước khi sử dụng Maxcrete 801

Bước 4: Căn chỉnh lề tường ốp gạch

- Đóng một thanh gỗ ngang thật thẳng để lấy cữ cho mép dưới của gạch.
- Nếu không bị hạn chế theo chiều cao thì nên để khoảng cách từ mép trên thanh gỗ xuống dưới sàn đúng bằng chiều cao viên gạch.
- Bắt đầu đo từ mép thanh gỗ lên trên theo chiều cao của từng hàng gạch.
- Dùng bút chì đánh dấu các đường mạch của gạch sao cho cân đối.
- Dùng thước li-vô để căn đường ngang và dùng dây dọi để căn đường dọc.
- Bằng cách đánh dấu trước ta có thể tính toán được luôn số gạch tiêu hao.
- Trường hợp những vị trí ở rìa nếu lớn hơn nửa viên thì được tính là một viên.

Các bước thi công keo dán gạch gốc xi măng

Bước 5: Tiến hành dán gạch đá

- 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 dầy 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 gậy phẳng để tạo một lớp vữa mỏng
- Tiếp theo dùng bay răng cho thêm vữa để đạt được độ dày mong muốn.
- Với gạch bản rộng, gạch có đường gân sau như gạch tấm; đá phiến cần phết thêm vữa dán gạch lên mặt sau gạch trước khi thi công.
- Không ngâm gạch vào nước trước khi thi côngMaxcrete 801. Nếu gạch bị bụi bẩn thì lau bằng giẻ sạch hoặc nhúng nhanh vào nước sạch.

- Đặt gạch với một lực mạnh để đảm bảo tiếp xúc tốt với vữa kết dính.
- Thời gian đông kết của vữa có thể bị giảm do phụ thuộc vào các yêu tố ánh sáng mặt trời, gió khô, nhiệt độ cao và các bề mặt hút nước.
- Kiểm tra thường xuyên xem vữa có tạo màng hay không. Nếu có phải hớt bỏ lớp màng và khuấy lại. 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 chit mạch trong vòng 6-8 giờ sau đó. Đối với sàn là sau 24 giờ.

Bước 6: Lau chùi, hoàn thiện tường gạch

- Khi vữa Maxcrete 801 chưa khô lắm thì tiến hành lau chùi vữa dán gạch bám trên bề mặt gạch hay mí ron gạch.
- Khi vữa khô hoàn toàn thì tháo gỡ thanh gỗ. Ốp tiếp các viên gạch ở hàng dưới cùng.
- Nếu có những chỗ cần phải cắt gạch thì dùng dao cắt gạch đề cắt gạch hay tập hợp hết lại rồi mang đi thuê thợ chuyên nghiệp để tránh bị vỡ, lãng phí gạch.

Một số lưu ý khi thi công

Không ít khách hàng đã và đang gặp vấn đề trong khi sử dụng keo dán. Do đó, hãy lưu ngay những thông tin này nhé!

- Khi sử dụng sản phẩm này, bạn nên lưu ý không trét keo thành từng mảng phía đằng sau gạch ốp
- Trước khi thi công, bạn nên vệ sinh sạch sẽ khu vực tiến hành; để đảm bảo chúng không dính một chút bụi bẩn nào
- Không nên ngâm gạch quá lâu trong nước, làm ảnh hưởng đến độ bám dính của keo
- Keo Maxcrete 801 không nên sử dụng sau 4 giờ được trộn
- Khoảng cách giữa các viên gạch thông thường vào khoảng 1 – 2 mm.
- Không nên để lớp keo trên bề mặt thi công bị tạo màng; vì chúng có thể khiến khả năng bám dính giữa gạch với keo bị suy giảm.
- Nếu thấy hiện tượng keo tạo màng thì cần dùng bay răng cưa kéo lại lớp keo để loại bỏ lớp màng đi.
- Chú ý bảo quản bề mặt sau khi thi công 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.

Keo dán gạch đá đã trở thành một trong những sản phẩm đắc lực trong lĩnh vực xây dựng. Chính vì vậy, thay vì tốn một khoản chi cho việc dán gạch Maxcrete 801 với dầu hồ, bạn có thể tiết kiệm hơn bằng keo dán gạch đá

Chú ý trong quá trình thi công Maxcrete 801

An toàn và sức khỏe

- Khi thi công nên mặc đầy đủ quần áo bảo hộ,đeo găng tay và khẩu trang

- Sản phẩm là vật liệu gốc ximang nên có tính kiềm nên hạn chế tiếp xúc với da,
- Nên tránh để keo dính lên mắt, mũi và da
- Không được đổ bỏ vật tư chưa đông cứng vào nguồn nước vì có thể gây ô nhiễm môi trường nước.
- Cần thực hiện thải bỏ theo quy định của địa phương.
- Trong quá trình vận chuyển không gây nguy hiểm
- Khi thi công không được ăn uống hay hút thuốc
- Nếu bị dính lên mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì đến gặp bác sĩ nơi gần nhất để chuẩn đoán kịp thời
- Để Maxcrete 801 tránh xa tầm tay của trẻ em