



OCTOPUS E801

KEO CHÀ MẠCH GẠCH ĐÁ TIÊU CHUẨN

Octopus E801 là keo chà mạch gốc xi măng tăng cường polymer, đạt các chỉ tiêu kỹ thuật của keo chà mạch gốc xi măng cấp CGI theo tiêu chuẩn TCVN 7899-3:2008 hoặc ISO 13007-3:2004, với nhiều ưu điểm nổi bật:

- Siêu mịn, không làm xước bề mặt gạch đá.
- Không co ngót, không nứt.
- Độ linh động cao, dễ dàng lấp đầy các khe mạch có độ rộng từ 1 – 6mm.
- Màu sắc phong phú, độ bền màu cao.
- Dễ dàng vệ sinh, kháng các loại hóa chất tẩy rửa thông thường.
- Thân thiện môi trường & không độc hại với người sử dụng.



ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH

Octopus E801 thích hợp sử dụng để chà mạch tường và sàn với tất cả các loại gạch Ceramic, Granite, Mosaic gốm, Đá tự nhiên... có độ hút nước trung bình, chiều rộng khe mạch lên tới 6mm ở khu vực nội thất khô ráo (như phòng ngủ, phòng khách...) hoặc ngoại thất có mái che.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Octopus E801 là keo chà mạch gốc xi măng, có thành phần gồm: xi măng, cốt liệu mịn và các loại polymer biến tính.
- Octopus E801 có nhiều màu sắc phong phú, có khả năng giữ màu lâu dài, không độc hại với người sử dụng.
- Khi trộn Octopus E801 với nước sạch theo đúng tỷ lệ của nhà sản xuất khuyến cáo, được hỗn hợp keo linh động, mịn, bóng, độ bám dính cao, dễ dàng thi công bằng bay cao su, dễ lấp đầy các khe mạch hẹp.
- Octopus E801 khi đóng rắn không bị co ngót, không gây nứt và có khả năng chịu tác động cơ học rất tốt, đồng thời có bề mặt nhẵn mịn, dễ dàng vệ sinh.

KHUYẾN CÁO

- Không dùng Octopus E801 để chà mạch cho các loại gạch đá bề mặt có nhiều lỗ rỗng, xốp hoặc đã được nhúng men. Nên tham khảo các đặc tính kỹ thuật của gạch từ nhà sản xuất gạch trước khi sử dụng.
- Không sử dụng Octopus E801 cho mạch có chiều rộng trên 6mm.
- Không sử dụng Octopus E801 cho khe co giãn và khe lún.
- Để tránh hiện tượng biến màu của keo chà mạch, không được dùng nước bẩn hoặc nước cứng (có hàm lượng khoáng cao) để trộn keo

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị mạch:

- Trước khi chít mạch, cần vệ sinh thật sạch toàn bộ mạch từ mép trên cùng tới đáy mạch chít. Nếu gạch được ốp lát bằng keo ốp lát chuyên dụng, nên tiến hành chít mạch sau khi keo ốp lát đã khô (tối thiểu 6 – 8 tiếng sau khi thi công). Nếu gạch được ốp lát bằng vữa xi măng cát thông thường, thời gian chờ để chít mạch là từ 2 – 3 ngày.
- Làm ẩm mạch trước khi thi công, không để đọng nước

Trộn keo:

Trộn đều 1kg keo Octopus E801 với 330ml nước sạch (cho nước vào xô trước, đổ từ từ keo vào sau) cho tới khi đạt được một hỗn hợp keo dẻo, đồng nhất, không vón cục. Dùng trộn khoảng 2-3 phút sau đó trộn lại và sử dụng.

Thi công keo:

- Dùng bay cao su lấp đầy keo vào các khe mạch, để khoảng 10 ~ 20 phút cho vữa khô và tiến hành lau mạch.
- Làm sạch bề mặt gạch bằng miếng bọt biển hoặc mút mềm ẩm. Loại bỏ phần vữa dư còn bám trên bề mặt gạch.
- Chỉ khi Octopus E801 trong mạch đã khô hoàn toàn, mới dùng để sạch & khô lau lại toàn bộ bề mặt gạch.

Lưu ý:

- Vệ sinh quá sớm (khi keo còn ướt) có thể làm trôi keo.
- Trong điều kiện thời tiết nắng nóng và có gió khô, nên giữ ẩm cho mạch vữa bằng nước sạch hoặc khăn ẩm ngay sau khi vữa bắt đầu đóng rắn.

Vệ sinh:

Dụng cụ thi công cần làm sạch bằng nước sau khi thi công.

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

Lượng dùng Octopus E801 tùy thuộc vào độ rộng hay chiều sâu của khe mạch. Có thể tham khảo cách tính theo công thức

$$(A + B)/(A \times B) \times C \times D \times 1.4 = \text{kg/m}^2$$

A là chiều dài của viên gạch (mm)

B là chiều rộng của viên gạch (mm)

C là chiều dày của viên gạch (mm)

D là chiều rộng của mạch chít (mm)

ĐÓNG GÓI, BẢO QUẢN & HẠN SỬ DỤNG

- Octopus E801 được đóng gói trong túi nhựa PE trọng lượng 1 kg/túi, xếp trong thùng carton 20 túi/thùng. Hoặc được đóng gói trong bao chống ẩm 3 lớp trọng lượng 10kg/bao.
- Bảo quản nơi khô ráo, không xếp chồng quá cao trong thời gian dài.
- Hạn sử dụng 12 tháng từ ngày sản xuất với bao bì còn nguyên.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- Octopus E801 có chứa xi măng, nên có thể gây kích ứng khi tiếp xúc với cơ thể. Do vậy, khuyến cáo nên mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ khi tiếp thi công. Trong trường hợp sản phẩm rơi vào mắt, cần rửa ngay dưới vòi nước sạch & tới cơ sở y tế gần nhất để kiểm tra.
- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng và thực hiện các biện pháp an toàn trước khi sử dụng sản phẩm

THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM

Định dạng	Bột khô, mịn
Màu sắc	Trắng hoặc các màu sắc khác theo bảng màu
Tỷ trọng	1,26 tấn/m ³
Thời gian trộn keo	3 – 5 phút
Thời gian sử dụng sau khi trộn	30 phút
Tỷ lệ nước trộn	33,5% theo khối lượng
Cường độ uốn trong điều kiện tiêu chuẩn	>2,5 N/mm ²
Cường độ nén trong điều kiện tiêu chuẩn	>15 N/mm ²
Độ chịu mài mòn	<1.000 mm ³
Độ co ngót sau 28 ngày	<3 mm/m
Độ hút nước sau 30 phút	<5 g
Độ hút nước sau 240 phút	<10 g

Các chỉ tiêu kỹ thuật đạt các chỉ tiêu kỹ thuật của keo chà mạch gốc xi măng thông thường loại CG1 – theo TCVN 7899-3:2008 hoặc ISO 13007-3:2004

MIỄN TRỪ

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng trong các tài liệu của Công ty CP Công nghệ và Xây dựng Đức Minh dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung nên người sử dụng phải xác định sự phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng của mình và giả định tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên quan. Công ty CP Công nghệ và Xây dựng Đức Minh không bảo đảm về thương mại hoặc sự phù hợp cho các mục đích cụ thể, cũng không chịu trách nhiệm phát sinh nào từ những quan hệ pháp lý có thể được suy ra từ thông tin này hoặc từ bất kỳ văn bản hướng dẫn nào hoặc bất kỳ một hình thức tư vấn nào. Công ty Đức Minh có quyền thay đổi các thông số vật lý của sản phẩm mà không cần báo trước. Người sử dụng phải tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.