

OCTOPUS E801

KEO CHÀ MẠCH CHẤT LƯỢNG CAO

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

- Độ bám dính cao, siêu mịn, không nứt.
- Dễ dàng lấp đầy các khe mạch có độ rộng từ 1-6mm.
- Màu sắc phong phú, độ bền màu cao.
- Thân thiện môi trường, không độc hại với người sử dụng.



ỨNG DỤNG

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

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 và bền màu.
- Khi trộn **Octopus E801** với nước sạch theo đúng tỷ lệ của nhà sản xuất khuyến cáo, được hỗn hợp keo mịn, bóng, độ bám dính cao, dễ thi công và lấp đầy các khe mạch hẹp.
- **Octopus E801** khi đóng rắn không co ngót, không nứt và có khả năng chịu tác động cơ học rất tốt, bề mặt nhẵn mịn, dễ vệ sinh.

KHUYẾN CÁO

- Không sử dụng **Octopus E801** cho mạch có chiều rộng trên 6mm.
- Không sử dụng **Octopus E801** cho khe co giãn và khe lún.
- Không dùng nước bẩn để trộn keo.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

- Trước khi chít mạch, cần vệ sinh thật sạch toàn bộ mạch gạch.
- Tiến hành chít mạch sau khi keo ốp lát đã khô (tối thiểu 6-8 tiếng sau khi thi công).
- Làm ẩm mạch trước khi thi công, không để đọng nước.

Pha trộn

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

- Dùng bay cao su lấp đầy keo vào các khe mạch, để khoảng 10-20 phút cho keo khô và tiến hành lau mạch.
- Làm sạch bề mặt gạch bằng miếng bọt biển hoặc mút mềm ẩm.
- Loại bỏ phần keo dư còn bám trên bề mặt gạch.
Khi **Octopus E801** trong mạch đã khô hoàn toàn, mới dùng khăn lau sạch 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, nên giữ ẩm cho lớp keo chà mạch bằng nước hoặc khăn ẩm ngay sau khi keo bắt đầu đông rắn.

Vệ sinh:

Rửa sạch dụng cụ thi công bằng nước ngay sau khi thi công xong, trước khi vật liệu đông rắn.

ĐỊNH MỨC

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 1kg/túi, 20 túi/thùng carton. 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 C801 có chứa xi măng, nên có thể gây kích ứng da khi tiếp xúc. Khuyến cáo nên mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ khi thi công. Nếu bị sản phẩm bắn vào mắt, cần rửa ngay dưới vòi nước sạch và tới cơ sở y tế gần nhất để kiểm tra. Đọc kỹ hướng dẫn 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
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 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 sản phẩm mà không cần báo trước. Người sử dụng phải tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.