

# OCTOPUS C801 – KEO CHÀ MẠCH GẠCH & ĐÁ CAO CẤP

Vữa chít mạch cao cấp siêu mịn, nhẵn phẳng, góc xi măng, dùng cho mạch có chiều rộng tới 6mm

## Phạm vi sử dụng:

Octopus – C801 được sử dụng để chít mạch khi ốp lát gạch ceramic các loại, gạch mosaic và đá tự nhiên có chiều rộng mạch đến 6mm cho cả tường và sàn.

## Ứng dụng điển hình:

- Chít mạch cho tất cả các loại gạch có chiều rộng mạch từ 1 – 6 mm
- Chít mạch gạch mosaic thủy tinh, gạch ceramic, đá cẩm thạch, đá granite và đá tự nhiên.
- Chít mạch các loại gạch, đá ốp lát khu vực trong nhà và ngoài trời.

## Đặc tính kỹ thuật:

Octopus – C801 là sản phẩm vữa chít mạch cao cấp góc xi măng, có thành phần gồm: xi măng, cốt liệu mịn và các loại polymer biến tính.

Octopus – C801 có thể được trộn thêm bột màu, loại bột màu này rất bền và không bị ảnh hưởng dưới tác động của ánh sáng.

Octopus – C801 không chứa các thành phần làm ảnh hưởng đến bề mặt của gạch và đá ốp lát trong suốt quá trình thi công.

Khi trộn Octopus – C801 với nước, được vữa chít mạch dẻo, mịn, bóng, độ bám dính cao, dễ dàng thi công bằng bàn tay và dễ vệ sinh.

Octopus – C801 khi đóng rắn không bị co ngót và có khả năng chịu tác động cơ học rất tốt, đồng thời có bề mặt nhẵn mịn & khả năng chống thấm tốt.

Octopus – C801 có nhiều màu sắc phong phú ( xem bảng mã màu chi tiết)

### **Khuyến cáo:**

- Không dùng Octopus – C801 cho các loại gạch có bề mặt xốp hoặc đã được tráng men. Nên tham khảo các đặc tính kỹ thuật của gạch từ nhà sản xuất gạch trước khi sử dụng.
- Không sử dụng Octopus – C801 cho mạch có chiều rộng trên 6mm
- Đối với mạch chít có yêu cầu chống axit nên sử dụng Octopus – C804
- Không sử dụng Octopus – C801 cho khe co giãn và khe lún.
- Để tránh hiện tượng biến màu của vữa chít mạch, không được dùng nước bẩn hoặc nước cứng (có hàm lượng khoáng cao) để trộn Octopus – C801

### **Hướng dẫn thi công:**

#### **Chuẩn bị mạch chít:**

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 đối với tường & 7 – 10 ngày đối với sàn.

Làm ẩm mạch trước khi thi công.

#### **Trộn keo chít mạch:**

Trộn đều 25 kg Octopus – C801 với 7,5 lít nước sạch bằng máy trộn cầm tay cho tới khi đạt được một hỗn hợp vữa dẻo, đồng nhất, không vón cục. Dừng trộn khoảng 2 phút sau đó trộn lại và sử dụng.



Khi chít mạch trên sàn diện tích lớn, có thể sử dụng thanh gạt cao su loại lớn, có thể tăng độ chảy của vữa chít mạch bằng cách tăng thêm lượng nước, khoảng 8 lít nước/25 kg Octopus – C801.

### **Thi công:**

Dùng bay cao su chít đầy vữa 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 khăn mềm, ẩm. Loại bỏ phần vữa dư còn bám trên bề mặt gạch.

Chỉ khi Octopus – C801 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 vữa còn ướt) có thể làm trôi vữa. Ngược lại, vệ sinh quá muộn khi vữa đã khô hoàn toàn có thể làm xước gạch.

Trong điều kiện thời tiết nắng nóng và có gió khô, nên giữ ẩm cho mạch vữa bằng nước sạch ngay sau khi vữa bắt đầu đóng rắn.

### **Vệ sinh:**

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

### **Lượng dùng:**

Lượng dùng Octopus – C801 tùy thuộc vào độ rộng hay chiều sâu của khe mạch. Có thể tham khảo thêm “bảng kích thước mạch & lượng dùng” để biết thêm chi tiết.

**Đóng gói:**

<b>ĐẶC TÍNH</b>	
Dạng sản phẩm	Bột mịn
Màu sắc	Xem bảng màu (hoặc tùy biến theo yêu cầu)
Hàm lượng chất rắn khô	100%
<b>THÔNG SỐ KỸ THUẬT</b>	
Tỷ lệ trộn nước	Trộn Octopus – C801 với 32 ~ 34% nước sạch tính theo trọng lượng
Dạng hỗn hợp sau trộn	Sệt dẻo
Thời gian sử dụng sau khi trộn	Khoảng 120 phút
Nhiệt độ thi công	Từ 5 ~ 35 độ C
Thời gian cho phép chít mạch sau khi ốp lát	6 – 8 tiếng với tường & 24 tiếng với sàn
Thời gian chờ để vệ sinh bề mặt	Ngay sau khi vữa bắt đầu đóng rắn
Thời gian cho phép lưu thông nhẹ	Sau 24 tiếng
Thời gian cho phép sử dụng	Sau 7 ngày
<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT</b>	
Cường độ chịu uốn sau 28 ngày	3.1 N/mm <sup>2</sup>
Cường độ chịu nén sau 28 ngày	12.3 N/mm <sup>2</sup>
Độ chịu mài mòn	481 mm <sup>3</sup>
Độ co ngót	2.4 mm/m
Độ hút nước sau 30 phút	1.5 g
Độ hút nước sau 240 phút	2.1 g
Khả năng chống ẩm	Rất tốt
Khả năng chống lão hóa	Rất tốt
Khả năng chống dung môi, dầu và kiềm	Rất tốt



Octopus – C801 được đóng gói trong túi nhựa trọng lượng 1 kg/túi & 20 túi/thùng. Hoặc được đóng bao chống ẩm 3 lớp trọng lượng 25kg/bao.

### **Hướng dẫn an toàn & chuẩn bị thi công:**

Octopus – C801 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 xúc với cơ thể. Trong trường hợp sản phẩm rơi vào mắt, cần rửa ngay bằng nước sạch & tới cơ sở y tế để kiểm tra. 00-

### **Thông số kỹ thuật:**

Octopus – C801 đạt các tiêu chuẩn ISO 13007-3 & TCVN 7899-4: 2008

### **Công thức tính lượng dùng:**

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

Với : 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)

### **Bảo quản:**

Bảo quản nơi khô thoáng, hạn sử dụng 12 tháng từ ngày sản xuất trong bao bì còn nguyên.

### **Chú ý:**

- Nếu Quý khách hàng cần hỗ trợ bất kỳ thông tin nào liên quan tới sản phẩm, vui lòng liên hệ với bộ phận kỹ thuật của Đức Minh để biết thêm chi tiết.

- Chúng tôi có quyền cải tiến và thay đổi sản phẩm của mình bất kỳ lúc nào mà không cần thông báo trước.