



GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

VITEC® RM-08 (CG1) là loại vữa keo chèn mạch cao cấp, dạng mịn với chiều rộng mạch đến 4mm. Thành phần VITEC® RM-08 (CG1) gồm chất kết dính hỗn hợp xi măng Polyme cải tiến, cốt liệu rất mịn, các phụ gia đa chức năng, được sản xuất theo công thức do phòng thí nghiệm của VITEC nghiên cứu và phát triển.



PHẠM VI SỬ DỤNG

Dùng để chèn mạch gạch và đá tự nhiên ốp lát các loại trong nhà có yêu cầu bề rộng mạch đến 4mm.

ƯU ĐIỂM

- ★ Dùng lâu không bị đen mạch;
- ★ Không phá hủy bề mặt gạch và đá cẩm thạch trong quá trình thi công;
- ★ Dễ sử dụng và thi công rất nhanh;
- ★ Khi đóng rắn không bị co ngót và có khả năng chịu tác động cơ học rất tốt;
- ★ Tạo bề mặt mạch mịn nhẵn bóng rất dễ vệ sinh.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

- **Dạng:** Bột mịn
- **Màu sắc:** Trắng hoặc xám hoặc theo yêu cầu
- **Tỷ trọng:** $1,2 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
- **Nước pha trộn:** 36 ÷ 40% (khối lượng bột)
- **Thời gian làm việc sau khi trộn:** ≤ 2 giờ
- **Thời gian đợi để hoàn thiện:** ≥ 20 phút
- **Thời gian cho phép xe chạy:** ≥ 24 giờ
- **Thời gian được phép sử dụng:** ≥ 7 ngày
- **Nhiệt độ môi trường làm việc:** 5 ÷ 45°C
- **Cường độ chịu uốn:** $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- **Cường độ chịu nén:** $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- **Độ co ngót:** $< 3 \text{ mm/m}$
- **Độ chịu mài mòn:** $< 2000 \text{ mm}^3$
- **Độ hút nước sau 30 phút:** $< 5 \text{ gam}$
- **Độ hút nước sau 240 phút:** $< 10 \text{ gam}$
- **Khả năng chống ẩm:** Rất tốt
- **Khả năng chống lão hóa:** Rất tốt
- **Khả năng chống dung môi, dầu và kiềm:** Rất tốt

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SẢN PHẨM:

- **Chuẩn bị khe chèn mạch:**
 - Trước khi thi công keo miết mạch VITEC® RM-08 (CG1), phải vệ sinh thật sạch toàn bộ khe từ mép trên cùng xuống đáy theo bề dày viên gạch.
 - Mạch chèn phải sạch, không có bụi bẩn và sâu bằng độ dày của viên gạch, lượng keo dán thừa nên cạo sạch khi còn ướt.
 - Nếu gạch được thi công bằng keo dán, việc chèn mạch được thực hiện khi lớp keo dán đã khô (tối thiểu 3 ÷ 4 giờ).
 - Trường hợp dán gạch bằng vữa thường, thời gian chờ đợi là 2 ÷ 3 ngày đối với tường và 7 ÷ 10 ngày đối với sàn.
 - Trước khi chèn mạch, cần làm ướt bề mặt khe, tuy nhiên nếu khe quá ẩm hoặc thi công trong điều kiện nhiệt độ $\leq 5^\circ\text{C}$ sẽ làm ảnh hưởng tới màu sắc của keo.
- **Trộn VITEC® RM-08 (CG1):**
 - Đổ VITEC® RM-08 (CG1) vào trong một thùng sạch chứa 36 ÷ 40% lượng nước sạch so với khối lượng keo khô và trộn cho tới khi đạt được độ dính yêu cầu.
 - Trộn VITEC® RM-08 (CG1) bằng một máy trộn tốc độ thấp cho đến khi tạo thành hỗn hợp vữa keo đồng nhất và không có bọt khí.
 - Để yên hỗn hợp vữa keo vừa trộn từ 2 ÷ 3 phút, sau đó trộn lại trước khi sử dụng.
- **Thi công VITEC® RM-08 (CG1):**
 - Chèn vữa vào đầy các khe bằng bay cao su thích hợp. Khi chèn mạch gạch lát sàn cần sử dụng thanh gạt cao su.



- Làm phẳng bề mặt mạch bằng cách gạt bay cao su chéo với mạch keo sau khi chèn mạch.
- Khi lớp keo đã bắt đầu mất tính dẻo và mờ đi (thường sau 20 ÷ 45 phút tùy thuộc vào thời tiết), làm sạch lượng keo thừa bằng miếng xốp cứng đã được làm ẩm. Sử dụng hai xô nước riêng, một để giặt sạch miếng xốp, một để nhúng ẩm.
- Nếu lớp keo đã khô, có thể làm sạch máy đánh bóng cầm tay có gắn đĩa mài bằng vải nhúng ẩm. Nếu làm sạch quá sớm (khi keo còn dẻo) có thể làm trôi hoặc đổi màu keo, ngược lại làm sạch khi keo đã cứng bằng biện pháp cơ học có thể làm xước bề mặt gạch.
- Khi thi công VITEC[®]RM-08 (CG1) trong thời tiết nóng, khô hoặc có gió, cần làm bảo dưỡng mạch keo như bảo dưỡng bê tông để đảm bảo chất lượng.

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG:

Lượng dùng VITEC[®]RM-08 (CG1) thực tế cho 1m² gạch tùy thuộc bề dày, kích thước (bề rộng và sâu) của mạch và loại gạch được sử dụng, được xác định bởi công thức:

$$\text{Lượng dùng VITEC}^{\text{®}}\text{RM-08 (CG1)} = (A+B)/(AxB) \times C \times D \times 1,2 \text{ (kg/m}^2\text{)}$$

- Ghi chú: A = Chiều dài gạch (mm)
- B = Chiều rộng gạch (mm)
- C = Chiều dày gạch (mm)
- D = Bề rộng mạch chèn (mm)

ĐÓNG GÓI:

VITEC[®]RM-08 (CG1) được đóng gói trong bao giấy chống ẩm 25kg/bao hoặc 1 kg/túi.

LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN

Tối thiểu 06 tháng trong điều kiện bao không bị mở, lưu giữ ở nơi khô ráo.

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

Biện pháp cần trọng: VITEC[®]RM-08 (CG1) là sản phẩm gốc xi măng, do đó mang tính kiềm. Cần tiến hành các biện pháp thích hợp để giảm thiểu việc tiếp xúc với da. Nếu vật liệu bị văng vào mắt, hãy rửa sạch ngay lập tức bằng nước sạch và đến bác sĩ ngay.

*** MIỄN TRỪ:** Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của VITEC dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của VITEC. Các thông tin nêu ra ở đây chỉ nêu lên bản chất chung, do đó người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình hay không. VITEC có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.

CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC

⌘ VP GD: Số 18 đường Phạm Hùng, Q. Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội
⌘ Nhà máy sản xuất: Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình
⌘ Tel/Fax: 84-2432.010.395
⌘ Email: hoaphamvitec@gmail.com
⌘ Web: www.hoaphamxaydung.vn

HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:



ISO 9001:2008

CATALOG SẢN PHẨM

Tên SP: VITEC[®] RM-08 (CG1)
Phiên bản: 12.00.01
Ngày phát hành: 9/9/2012
Mã tài liệu: SPVT-045.1
Trang: 2 / 2