



### GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

VITEC® RM-05 là loại keo dán gạch trộn sẵn có tính bám dính tốt, khả năng thi công cải tiến với lớp keo siêu mỏng. Thành phần VITEC® RM-05 gồm chất kết dính hỗn hợp xi măng Polyme, pha trộn với cát khô chọn lọc và các phụ gia đặc biệt khác, được sản xuất theo công thức do phòng thí nghiệm của VITEC nghiên cứu và phát triển.



### PHẠM VI SỬ DỤNG

VITEC® RM-05 dùng để ốp lát nền các loại gạch Ceramic, Granite, Porcelain, đá, gạch không nung và các loại gạch gốm thông thường khác tại khu vực trong nhà.

### ƯU ĐIỂM NỔI TRỘI

- ★ Độ bám dính tốt và không bị co ngót khi đông cứng;
- ★ Khi trộn với nước, tạo thành hỗn hợp vữa dẻo cao rất dễ thi công với năng suất cao;
- ★ Không gây ố màu gạch sau khi thi công;
- ★ Lát các loại gạch Ceramic, Granite, Porcelain, đá, gạch không nung và các loại gạch gốm thông thường khác trên các chất nền mới và cũ có độ xốp khác nhau.

### ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM:

- Trạng thái / màu sắc: Bột / màu xám
- Tỷ trọng:  $1,3 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
- Nước pha trộn:  $22 \div 26\%$  (khối lượng bột)
- Thời gian đóng rắn:  $6 \div 8$  giờ
- Nhiệt độ môi trường làm việc cho phép:  $5 \div 45^\circ\text{C}$
- Thời gian cho phép chỉnh gạch:  $\leq 30$  phút
- Thời gian cho phép chèn mạch trên sàn:  $\geq 24$  giờ
- Thời gian đi lại nhẹ nhàng lên sàn:  $\geq 24$  giờ
- Thời gian cho phép sử dụng:  $\geq 14$  ngày

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

VITEC® RM-05 phù hợp với các loại C1 tiêu chuẩn TCVN 7899-1:2008

- Khả năng chống ẩm: Tuyệt vời
- Khả năng chống lão hóa: Tuyệt vời
- Khả năng chống dung môi và dầu: Rất tốt
- Khả năng chống acid và kiềm: Không
- Khả năng biến dạng: Không biến dạng
- Mức độ độc hại: Không (theo EC 88/379)
- Cường độ bám dính ở điều kiện thường:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Cường độ bám dính sau khi ngâm nước:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Cường độ bám dính sau khi lão hóa nhiệt:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Thời gian mở (cường độ bám dính khi kéo):  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$  sau ít nhất 20 phút
- Độ trượt:  $\leq 0,5 \text{ mm}$
- Biến dạng ngang (S):  $2,5\text{mm} \leq S < 5\text{mm}$

### ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG:

- Định mức:  $1,6 \text{ kg/1mm/1m}^2$
- Lượng dùng VITEC® RM-05 thực tế cho  $1\text{m}^2$  gạch: Thay đổi tùy theo kích thước viên gạch lát tương ứng với kích cỡ của loại bay sử dụng theo hướng dẫn của Nhà sản xuất VITEC.

### HƯỚNG DẪN THI CÔNG

- Chuẩn bị bề mặt:
  - Lớp nền mới: phải sạch, không có bụi, lau sạch các vết dầu mỡ, hoặc nước xi măng. Làm sạch nhờ máy hút bụi công nghiệp. Kết thúc việc sửa sang bề mặt sàn 48h trước khi thực hiện việc dán.
  - Lớp nền cũ hoặc nền xi măng có nhiều lỗ xốp: Sau khi vệ sinh sạch cần phủ một lớp VITEC - LATEX để tăng độ bám dính và làm ẩm trước với nền cũ.



2. Trộn VITEC<sup>®</sup>RM-05: Trộn bằng máy trộn điện có gắn cánh khuấy chậm rãi theo tỉ lệ từ (6,0 ÷ 6,5) lít nước cho một bao 25 kg (24 ÷ 26)% khối lượng keo khô) cho đến khi thu được một hỗn hợp đồng nhất. Để yên hỗn hợp vữa keo trong khoảng 5 phút trước khi thi công.

3. Hướng dẫn thi công VITEC<sup>®</sup>RM-05 bằng bay răng cửa đặc chủng:

- Đầu tiên, dùng cạnh bằng của bay bả một lớp siêu mỏng (1mm) lên bề mặt nền. Sau đó dùng cạnh răng cửa của bay để phết đều một lượng keo lên mặt nền với chiều dày phù hợp với loại vật liệu sử dụng.
- VITEC<sup>®</sup>RM-05 cho phép thi công một lớp với lượng dùng khoảng 4 kg/m<sup>2</sup>
- Nếu chiều dày lớn hơn phải thi công 2 lớp bằng cách dùng bay răng cửa phết thêm một lớp keo mỏng vào phía sau viên gạch lát trước khi lát.
- Độ dày lớp keo thi công: 2 ÷ 6 mm
- Lượng dùng keo thay đổi tùy theo kích thước viên gạch lát tương ứng với kích cỡ của loại bay răng cửa sử dụng theo khuyến cáo của nhà sản xuất (Dùng bay cỡ 6 x 6 mm (dây 2 mm) cho gạch có kích thước: < 400 x 400 x 10 mm, dùng bay cỡ 8 x 8 mm (dây 3 mm) cho gạch có kích thước: < 600 x 600 x 10 mm, ....)

4. Chú ý khi sử dụng:

- Không dùng cho nền nóng, đóng băng hoặc đang tan băng.
- Không phải ngâm gạch lát vào nước trước khi thi công.
- Không phải tưới nước lên bề mặt nền trước khi thi công.

#### LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN

VITEC<sup>®</sup>RM-05 được bảo quản trong bao bì ở nơi khô ráo, tránh ẩm, trên khay gỗ. Thời hạn sử dụng tối thiểu 06 tháng khi chưa mở bao bì.

**ĐÓNG GÓI:** VITEC<sup>®</sup>RM-05 đóng trong bao giấy chống ẩm 25kg.

**SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN:** VITEC<sup>®</sup>RM-05 không độc hại.

\* **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<sup>®</sup> RM-05  
 Phiên bản: 12.00.02  
 Ngày phát hành: 9/9/2012  
 Mã tài liệu: SPVT-039  
 Trang: 2 / 2