# BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM
# HK MOTAR® R
## VỮA SỬA CHỮA, DẶM VA GỐC XI MĂNG POLYME CÔNG NGHỆ CAO

**Mô tả:** **HK Motar® R** là loại vữa gốc xi măng polyme cải tiến một thành phần có sợi gia cường

**Ứng dụng:** **HK Motar® R**

- Sửa chữa nhanh cho các bề mặt đứng, nằm ngang hoặc trên trần của vữa và bê tông
- Vữa trám, sửa chữa cho những nơi bị lỗ rỗng, rỗ tổ ong…
- Sửa chữa bê tông bị hư hỏng, tróc vỡ do cốt thép bị ăn mòn
- Sửa chữa đồng thời tăng khả năng chống thấm.

**Ưu điểm:**

- Thi công nhanh và dễ dàng
- Tương thích với đặc tính giãn nở theo nhiệt độ của bê tông;
- Kết hợp với các sợi để ngăn ngừa vết nứt nhỏ.
- Giảm tối thiểu khuynh hướng co ngót.
- Cường độ bám dính cao
- Chỉ cần thêm nước sạch khi sử dụng
- Có thể điều chỉnh độ sệt
- Cải thiện bề mặt hoàn thiện.
- Không chảy.

**Thông tin về sản phẩm:**

| | |
|---|---|
| **Đóng gói, màu sắc:** | 25kg/ bao, màu xám |
| **Tỷ lệ trộn:** | Cần khoảng 3.4 – 3.5 lít nước cho 1 bao 25kg |
| **Định mức:** | 1 bao cho khoảng 13.5 lít vữa |
| **Thời gian thi công:** | Khoảng 40 phút ở nhiệt độ $27^0$C |
| **Cường độ nén sau 1 ngày:** | $\geq$15N/mm$^2$ |
| **Cường độ nén sau 28 ngày:** | $\geq$50N/mm$^2$ |
| **Cường độ bám dính:** | $\geq$1.5N/mm$^2$ |
| **Cường độ uốn sau 28 ngày:** | $\geq$8N/mm$^2$ |
| **Độ dày mỗi lớp thi công:** | Tối thiểu 5mm, tối đa 20mmm |
| **Nhiệt độ thi công** | Tối thiểu $8^0$C, tối đa $40^0$C |
| **Hạn sử dụng:** | 12 tháng kể từ ngày sản xuất |

Construction

Construction

**Hướng dẫn thi công:**

**Chuẩn bị bề mặt:** Các bề mặt bê tông và vữa phải được làm sạch không dính dầu mỡ và các tạp chất khác.
Các bề mặt hút nước phải được bão hòa toàn bộ nhưng không được để đọng nước trước khi thi công HK Motar® R

**Trộn:** HK Motar® R phải được trộn trong một cái thùng sạch, cho thành phần bột từ từ vào nước đã được định lượng trước trong thùng sạch, vừa đổ bột vừa khuấy đều bằng cần trộn điện có tốc độ thấp (khoảng 500 vòng/phút) cho đến khi hỗn hợp đồng nhất và không bị vón cục, trộn trong khoảng 5 phút cho hỗn hợp đồng nhất rồi mới thi công.

**Thi công:** Dùng bay thép để trám, trét vữa vào các vị trí cần sửa chữa, thi công với độ dày tối đa cho mỗi lớp là 20mm, nếu vị trí cần trám vá, sửa chữa có độ sâu lớn hơn 20mm thì phải thi công làm nhiều lớp và phải để cho lớp trước khô hoàn toàn rồi mới thi công lớp tiếp theo.

**Bảo dưỡng:** Để đạt được toàn bộ các tính năng của vật liệu gốc xi măng thì việc bảo dưỡng là điều rất quan trọng, nếu thời tiết nóng, có gió mạnh thì phải tiến hành các biện pháp che chắn để vật liệu không bị khô quá sớm.

**Thông tin cơ bản về sản phẩm:** Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này điều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

**Sức khỏe và an toàn:** Biện pháp bảo vệ: Tránh tiếp xúc lâu với da, rửa sạch hoàn toàn bằng nước xà phòng. Trong trường hợp tiếp xúc với mắt hoặc miệng, rửa ngay lập tức bằng nước ấm, sạch và đưa ngay đến trung tâm y tế.
Tránh tiếp xúc với thực phẩm và đồ dùng gia đình.
**Loại hàng vận chuyển:** Không nguy hại
**Độc hại:** Không độc hại

**Lưu ý và pháp lý:** Các thông tin, và đặc biệt những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm HK được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của HK về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của HK. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một rằng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một sự tư vấn hay hướng dẫn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn hay không. HK luôn duy trì một chính sách liên tục về nghiên cứu phát triển và sự tinh chế của các sản phẩm, vì vậy công ty có quyền thay đổi công thức, các nguyên liệu chính để sản xuất ra sản phẩm mà không cần báo trước.

*Sản phẩm của:* **Công ty TNHH SX và TM hóa chất xây dựng Hoàng Kim.**
*Địa chỉ:* **Số 2 Nghách 76/1 Phố Hoa Lâm, Việt Hưng- Long Biên- Hà Nội.**
*Nhà máy:* ***Số 35/67 Phố Đức Giang, P. Đức Giang, Q. Long Biên, Hà Nội.***
*Website: hkcorp.vn*

IAF/PAC MLA
VICAS 063 - QMS
No.: TQC.01.2684