

# BestLatex R114

Dec. 2017 Version

Chống thấm và tác nhân kết nối bê tông cũ - mới

**Mô tả:**

BestLatex R114 là một loại polymer dạng nhũ tương Styrene Butadiene biến tính dùng để trộn với xi măng hoặc xi măng-cát nhằm gia tăng tính kết dính, khả năng chống thấm, chống mài mòn cơ học, chống ăn mòn hóa học cho các bề mặt xây dựng dân dụng và công nghiệp.

**Ứng dụng:****BestLatex R114 được ứng dụng cho các lĩnh vực như sau:**

- ◆ Lớp hồ dầu (dùng để chống thấm hoặc kết nối bê tông cũ - mới)
- ◆ Lớp vữa dặm vá mỏng hoàn thiện bề mặt
- ◆ Lớp vữa trát chống thấm bề mặt
- ◆ Lớp vữa cán sàn chống mài mòn
- ◆ Vữa sửa chữa bê tông
- ◆ Lớp áo chống mài mòn
- ◆ Vữa dán gạch
- ◆ Vữa xây, vữa tô chống thấm

**Ưu điểm:**

- Độ liên kết, kết dính tuyệt hảo.
- Giảm tối đa sự co ngót thể tích trong quá trình đóng rắn xi măng.
- Tăng tính co giãn, độ đàn hồi cho vữa xi măng-cát.
- Tăng khả năng chống thấm tối đa cho các bề mặt thường xuyên tiếp xúc với nước.
- Tăng tính kháng ăn mòn hóa học, kháng mài mòn cơ học.
- Ổn định về mặt hóa, lý tính. BestLatex R114 là hệ nhũ tương polymer không thuận nghịch, sau khi thi công, BestLatex R114 sẽ phát triển mạng lưới liên kết màng với các bề mặt có nguồn gốc silicate khi tiếp xúc với nó nên không bị chuyển ngược lại thành dạng nhũ tương như trước, cả trong điều kiện môi trường có độ kiềm cao.
- Không độc hại khi đã đóng rắn nên có thể ứng dụng cho các lớp vữa chống thấm tiếp xúc trực tiếp với nước sinh hoạt.
- Tăng cường độ cho các lớp vữa trát sàn.
- Thích hợp cho việc chế tạo vữa trát và dặm vá ở những nơi cần lớp hoàn thiện mỏng.

**Thông số kỹ thuật:**

**Nguồn gốc hóa học:** Styrene-Butadiene Copolymer biến tính.

**Dạng tồn tại:** Nhũ tương màu trắng sữa.

**pH:** 7.0 ÷ 9.0 (25 ° C)

**Tỷ trọng:** 1.01 ± 0.02 (25 ° C)

**BESTMIX CORPORATION**

www.bestmix.vn

**HEAD OFFICE:**  
Lot D1, D1&N3 Rd., Nam Tân Uyên IP,  
Tân Uyên Town, Bình Dương Province.  
Tel: (027) 4365 3990 - 4365 3991  
Email: info@bestmix.com.vn

**HCMC OFFICE 1:**  
378-384 Cong Hoa Str., Ward 13,  
Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City  
Tel: (028) 3810 7995 (7996, 7997)  
Email: bm1@bestmix.com.vn

**HCMC OFFICE 2:**  
23 Nguyen Huu Canh Str., Ward 22,  
Binh Thanh Dist., Ho Chi Minh City  
Tel: (028) 3899 0339 - 3899 0340  
Email: bm2@bestmix.com.vn

**NHA TRANG OFFICE:**  
989 Le Hong Phong Street,  
Phuoc Long Ward, Nha Trang City  
Tel: 090 545 3579  
Email: bm3@bestmix.com.vn

**CENTRAL BRANCH:**  
478B1 Dien Bien Phu Street,  
Thanh Khe District, Da Nang City  
Tel: (023) 6371 5299 - 6371 5399  
Email: bm4@bestmix.com.vn

**NORTHERN BRANCH:**  
TT6.2 - 65, Dai Kim Urban Area,  
Hoang Mai District, Ha Noi City  
Tel: (024) 3200 8234  
Email: bm5@bestmix.com.vn

<b>Điều kiện lưu trữ:</b>	Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh sương giá.
<b>Thời gian lưu trữ:</b>	12 tháng kể từ ngày sản xuất (Trong thùng nguyên, bảo quản đúng)
<b>Đóng gói:</b>	1; 5; 25; 210 lít/thùng.
<b>Thi công:</b>	
<b>Chuẩn bị bề mặt:</b>	Bề mặt bê tông phải được làm sạch, ở điều kiện không dính dầu mỡ, bụi xi măng và các tạp chất khác. Nếu bề mặt có độ nhám thấp cần phải tạo nhám bằng các biện pháp cơ học thích hợp trước khi ứng dụng sản phẩm. Bảo hòa toàn bộ bề mặt bằng nước sạch nhưng không để đọng vũng trên bề mặt.
<b>Chuẩn bị vật liệu:</b>	Cốt liệu (cát) phải được chọn lọc tốt và rửa sạch bụi bẩn, cỡ hạt cát phải tương ứng với độ dày của lớp vữa và yêu cầu độ mịn của bề mặt khi thi công.
<b>Lớp hồ dầu chống thấm hoặc lớp kết nối bê tông cũ và mới:</b>	
<b>Tỷ lệ trộn:</b>	<b>01 Lít BestLatex R114 + 01 Lít nước + 04 kg Xi măng = 3,3 Lít hồ dầu.</b>
<b>Thi công:</b>	Cho xi măng vào trong hỗn hợp BestLatex R114 và nước (đã định lượng trước), dùng cánh khuấy trộn đều cho đến khi đồng nhất. Thi công lớp hồ dầu kết nối với chiều dày 1 - 2mm lên trên bề mặt đã bảo hòa nước trước và đổ bê tông mới hoặc trát lớp vữa chống thấm ngay khi lớp hồ dầu xi măng-BestLatex R114 còn ướt.
<b>Định mức</b>	<b>1 lít BestLatex R114/ 4m<sup>2</sup> hữu dụng</b>
<b>Lớp vữa trát chống thấm:</b>	
<b>Tỷ lệ trộn:</b>	<b>1 lít BestLatex R114 + 3 Lít nước + 6,5 kg xi măng + 19,5 kg cát = 30 kg vữa</b>
<b>Thi công:</b>	Thi công lớp vữa chống thấm ngay khi lớp hồ dầu chống thấm còn ướt.
<b>Định mức</b>	<b>1 lít BestLatex R114/ 1.5m<sup>2</sup>/ 1cm chiều dày</b>
<b>Lưu ý:</b>	BestLatex R114 phải luôn luôn sử dụng kèm với xi măng, không nên sử dụng riêng lẻ như một tác nhân kết dính độc lập.
<b>Miễn trừ:</b>	<i>Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin 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 không. BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm</i>