Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestLatex R114**

Ngày tạo: **18.04.2025**

MÔ TẢ SẢN PHẨM

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 dãn, độ đàn hồi cho vữa xi măng-cát.
- Tăng khả năng chống thấm tối đa cho các bề mặt thường xuyên tiếp xúcvới 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 polymerkhông 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 trám và dặm vá ở những nơi cần lớp hoàn thiện mỏng.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Thành phần: Nhũ tương Styrene Butadiene

Trạng thái: Nhũ tương, trắng sữa.

Định mức sử dụng:

+ Dạng hồ dầu: 1 lít BestLatex R114 / 4 m^2 hữu dụng.

+ Dạng vữa trát: 1 lít BestLatex R114 / 1.5 m^2/ 1cm chiều dày.

Đóng gói: 05; 25 lít/can.

Bảo quản: Nơi thoáng mát, khô ráo, nhiệt độ môi trường 5°C - 35°C.

Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

pH: 8.0 ± 2.0 (25°C).

Tỷ trọng: 1.01 ± 0.02 (25°C).

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt bê tông phải sạch, cứng, chắc và được làm sạch khỏi dầu mỡ, bụi bẩn, rêu mốc, xi măng thừa 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.
- Bão hòa toàn bộ bề mặt bằng nước sạch nhưng không để đọng vũng trên bề mặt.

QUY TRÌNH THI CÔNG

- **Lớp hồ dầu chống thấm hoặc lớp kết nối bê tông cũ và mới:**

Tỷ lệ trộn: 01 Lít BestLatex R114 + 01 Lít nước + 04 kg Xi măng = 3.3 Lít hồ dầu.

Thi công: 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 bão 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.

- **Lớp vữa trát chống thấm:**

Tỷ lệ trộn: 01 lít BestLatex R114 Eco + 03 Lít nước + 6.5 kg xi măng + 19.5 kg cát = 30 kg vữa

Thi công: Dùng bay hoặc bàn chà thép trát mạnh tay một lớp vữa có độ dày 1÷2 cm (theo yêu cầu) lên lớp hồ dầu chống thấm vừa mới quét (còn ướt). Trong trường hợp lớp hồ dầu chống thấm bị khô, phải quét lại lần nữa trước khi thi công lớp vữa trát chống thấm.

Lưu ý: BestLatex R114 phải luôn luôn sử dụng kèm với xi măng, không nên sử dụng riêng lẻ như một tác nhân kết dính và chống thấm độc lập. Cát sử dụng phải sạch, không lẫn tạp chất hoặc bùn bẩn và có thành phần cỡ hạt thích hợp. Xi măng không bị vón cục hoặc quá thời hạn sử dụng.

VỆ SINH

Vệ sinh thiết bị và dụng cụ bằng nước sạch sau khi thi công và trước khi vật liệu đóng rắn.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- Sản phẩm có thể gây dị ứng với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu. Nên mang khẩu trang, găng tay, kính bảo hộ khi sử dụng sản phẩm.
- Trong trường hợp bị rơi vào mắt, mũi, miệng... nên rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.

- Tránh để sản phẩm tiếp xúc với thực phẩm, vật dụng gia đình. Tránh xa tầm với trẻ em. Đổ bỏ sản phẩm dư thừa đúng nơi quy định của địa phương.

MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

- Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự kết quả kiểm tra nội bộ, 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 nên thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình.
- 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 tại website công ty.