

Feb. 2016
Version

BestLatex R126

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

PHỤ GIA & HÓA CHẤT XÂY DỰNG BESTMIX CONSTRUCTION CHEMICALS & ADMIXTURES
PHỤ GIA BÊ TÔNG - HÓA CHẤT CHỐNG THẤM - VỮA RÓT KHÔNG CO NGÓT - SẢN PHẨM NỀN SÀN - KẾT NỐI - TRÁM BÍT - SỬA CHỮA - BẢO VỆ - HOÀN THIỆN - CONCRETE ADMIXTURE - WATERPROOFING - GROUTING - FLOORING - BONDING - SEALING - REPAIRING - PROTECTING - FINISHING

Mô tả: BestLatex R126 là một loại co-polymer gốc Styrene Acrylic biến tính, dạng nhũ tương, dùng để trộn với xi măng hoặc xi măng-cát nhằm gia tăng khả năng liên kết, khả năng chống thấm, chống mài mòn cơ học, chống ăn mòn hóa học cho các hạng mục trong xây dựng dân dụng cũng như công nghiệp.

Ứng dụng: BestLatex R126 được ứng dụng cho các lĩnh vực như sau:

- Lớp kết nối bê tông cũ – mới, xử lý mạch ngừng, joint lạnh bê tông...
- Lớp chống thấm cho các bề mặt bê tông, vữa tô, gạch nung...
- Lớp chống thấm bề mặt cho sàn toa-let, se-no, sân thượng, tầng hầm...
- Lớp vữa sửa chữa, dặm vá mỏng cho bê tông hoặc hoàn thiện bề mặt.
- Lớp vữa cán nền sàn chống mài mòn cơ học.
- Vật liệu chống thấm cho vữa xây, vữa tô, vữa dán gạch...

Ưu điểm:

- Gia tăng khả năng chống thấm bề mặt cho lớp hồ dầu và hệ vữa xi măng-cát.
- Gia tăng đáng kể lực kết dính vật liệu, kết nối giữa bê tông cũ và mới.
- Giảm thiểu co ngót, hạn chế nứt nẻ, tăng khả năng co dãn, tăng độ đàn hồi cho hệ vữa xi măng-cát.
- Tăng tính kháng ăn mòn hóa học, kháng mài mòn cơ học so với vật liệu xi măng truyền thống.
- Gia tăng cường độ nén và độ chống mài mòn cho các lớp vữa trát sàn.
- Thích hợp để tạo lớp trám, dặm vá mỏng các bề mặt bị khiếm khuyết.
- Bền kiềm và chịu được sự phá hủy của tia tử ngoại.
- Không độc hại, không gây ô nhiễm môi trường.
- Đạt yêu cầu để chống thấm các bể chứa nước sinh hoạt.

Thông số kỹ thuật:

Thành phần hóa học: Styrene-Butadiene Copolymer biến tính.

Dạng tồn tại: Nhũ tương màu trắng sữa.

pH: 7 ÷ 9

Tỷ trọng: 1.01 ± 0.02

Thời gian bảo quản: 12 tháng (nếu chưa mở nắp và bảo quản đúng điều kiện)

Điều kiện lưu trữ: Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh sương giá

Đóng gói: 01; 05; 25; 210 Lít/Thùng

Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt thi công phải được làm sạch, ở điều kiện chắc, tốt, không dính dầu mỡ, bụi bẩn 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. Tốt nhất nên dùng vòi phun nước áp lực cao để vệ sinh bề mặt lần cuối trước khi thi công sản phẩm.
- Bảo hòa toàn bộ bề mặt bằng nước sạch nhưng không để nước đọng vũng trước khi thi công BestLatex R126.

PHA CHẾ VÀ THI CÔNG:**Lớp hồ dầu chống thấm hoặc lớp kết nối bê tông cũ và mới:**

Pha chế	1 L BestLatex R126 + 1,5 L Nước + 5 Kg Xi măng = 4,1 Lít hồ dầu. Cho BestLatex R126 vào lượng nước đã định lượng trước, dùng cánh khuấy tốc độ chậm trộn đều trước khi cho từ từ lượng xi măng tương vào và trộn cho đến khi hỗn hợp đồng nhất.
Thi công	Dùng cọ quét mạnh tay hoặc vòi phun áp lực phân bố đều lên toàn bộ bề mặt cần chống thấm trước khi thi công lớp vữa chống thấm hoặc đổ bê tông khi lớp hồ dầu xi măng – BestLatex R126 còn ướt.
Định mức	5 m² hữu dụng / 1 Lít BestLatex R126

Lớp vữa trát chống thấm:

Pha chế	1 L BestLatex R126 + 4,5 L Nước + 9 Kg Xi măng + 27 Kg Cát khô = 41,5 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.
Định mức	0.5 Lít BestLatex R126 / 1 m² / 1 cm chiều dày.

Lưu ý:	BestLatex R126 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.
---------------	--

Miễn trừ:

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