

Thông tin chi tiết về phụ gia chống thấm Latex ECO

- Mã sản phẩm: Latex ECO
- Hãng sản xuất: Viện IBST
- Quy cách: 05 / 10 (lít/can)
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Latex ECO – Phụ gia chống thấm cho vữa và bê tông

Thông số kỹ thuật của phụ gia chống thấm

Khối lượng thể tích: ~ 1.02 kg/lit.

Tỷ lệ trộn:

Kết nối: Chất kết nối cho lớp vữa trát, lớp kết nối cho bê tông cũ và mới thì tạo lớp hồ dầu với tỷ lệ LATEX ECO : Nước : Xi măng = 1 : 1 : 4

Tạo lớp vữa chống thấm:

- Xi măng : Cát = 1 : 3 (1)
- Latex ECO : Nước sạch = 1 : 4 (2)
- Rót hỗn hợp (2) và hỗn hợp (1) và trộn đều đến khi đạt độ dẻo phù hợp theo yêu cầu.
- Định mức tiêu thụ: 1m³ vữa tươi cần sử dụng 40 lít Latex ECO

Lợi ích khi sử dụng phụ gia chống thấm Latex ECO

Không phải phụ gia chống thấm Latex ECO lại có tầm quan trọng như vậy trong xây dựng, loại vật liệu này có những ưu điểm không thể bỏ qua như:

- Là phụ gia chống thấm và tác nhân kết nối được thiết kế dành riêng cho vữa và bê tông
- Tạo sự kết dính tuyệt hảo và giảm thiểu sự co ngót
- Tăng tính kháng mài mòn hóa học
- Tăng độ bám dính, độ uốn và độ bền kéo
- Giảm thiểu các vết nứt
- Cải thiện khả năng chống mài mòn, chống thấm nước tuyệt hảo
- Cải thiện khả năng kháng hóa chất
- Tạo độ giãn nở ổn định cho bê tông sau khi hoàn thành
- Tăng tính thẩm mỹ cho công trình bởi phụ gia chống thấm giúp tạo ra các bề mặt nhẵn; không bị hở, nứt
- Không độc hại, không bị ăn mòn, không cháy
- Dễ dàng sử dụng và đem lại hiệu quả cao
- Không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh chúng ta



Ưu điểm khi dùng phụ gia chống thấm

Phụ gia chống thấm Latex ECO được ứng dụng trong các hạng mục xây dựng nào ?

Latex ECO là loại phụ gia cao cấp, cải thiện đáng kể chất lượng của vữa xi măng và bê tông ứng dụng trong các hạng mục sau:

- Lớp hồ dầu kết nối
- Lớp vữa cán sàn
- Lớp vữa dậm, vá
- Lớp vữa trát chống thấm
- Lớp vữa sửa chữa bê tông
- Lớp lót chống mài mòn
- Vữa dán gạch
- Vữa xây, tô
- Bê tông các hạng mục yêu cầu khả năng chống thấm
- Bê tông các hạng mục yêu cầu khả năng kết nối với lớp bê tông cũ

Các bước thi công phụ gia chống thấm Latex ECO chi tiết nhất

Latex ECO là phụ gia chống thấm mang lại hiệu quả cao trong quá trình sử dụng. Để sản phẩm mang lại kết quả tốt hãy thực hiện theo các bước dưới đây:

Trang bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Phụ gia chống thấm Latex ECO
- Các dụng cụ thi công cần thiết khác

Vệ sinh làm sạch bề mặt

- Bề mặt phải đặc chắc, không hư hỏng, nứt vỡ, không bị bám dính bụi bẩn, bùn đất, dầu mỡ, rong rêu, nấm mốc...
- Các vị trí hư hỏng, bong tróc, nứt vỡ...phải được sửa chữa đúng phương pháp, đúng vật liệu.
- Dùng vòi phun áp lực để rửa sạch và bão hòa bề mặt bằng nước sạch (nhưng tuyệt đối không để nước đọng vũng hoặc rò rỉ)

Thi công lớp hồ dầu

- Tạo lớp hồ dầu kết nối giữa bê tông cũ và bê tông mới dùng theo tỷ lệ Latex ECO : Nước : Xi măng = 1 : 1 : 4;
- Định mức tiêu thụ trung bình khoảng 4 m²/lít Latex ECO

- Thi công lớp hồ dầu kết nối đều khắp bề mặt đã được chuẩn bị ngay sau khi trộn xong và đổ bê tông mới hoặc trát vữa ngay lập tức



Cách sử dụng phụ gia chống thấm Latex

Thi công lớp vữa hoặc bê tông chống thấm

- Trộn cấp phối theo tỷ lệ:

- Xi măng (50 Kg) : Cát (100 Kg) : Latex ECO 5 (Lít) : Nước sạch có khối lượng vừa đủ để đạt độ dẻo theo yêu cầu
- Định mức tiêu thụ: 1 lít Latex ECO cho 1 m² với độ dày lớp vữa là 2 cm
- 1m³ vữa cần dùng 50 lít Latex ECO để trộn

Bảo dưỡng

- Vữa và bê tông có sử dụng phụ gia chống thấm, sau khi thi công xong cần được bảo dưỡng đúng quy trình giống như các sản phẩm gốc xi măng khác.

Một số lưu ý quan trọng khi sử dụng

Để đảm bảo được sự hiệu quả và độ an toàn khi sử dụng, nhà sản xuất IBST đã đưa ra một số lưu ý sau:

- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng
- Tuân thủ các biện pháp bảo dưỡng tiêu chuẩn
- Luôn luôn bảo hòa bề mặt thi công nhưng tuyệt đối không được để đọng nước
- Nếu thi công nhiều lớp thì phải thực hiện công đoạn thi công khi lớp trước đó còn ướt
- Lưu trữ sản phẩm tại nơi khô mát có bóng râm



Thí nghiệm sản phẩm Latex Eco

An toàn và sức khỏe

- Khi thi công nên mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động
- Tránh để phụ gia Latex ECO dính lên mắt, mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng

- Không được hít mùi bụi bẩn của phụ gia quá lâu
- Dùng xong phải vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Không được đổ xuống ao hồ hay sông suối
- Nếu bị dính vào mắt thì hãy rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì hãy đến gặp ngay bác sĩ để chuẩn đoán kịp thời
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em và vật nuôi