

MIXECO LATEX

PHỤ GIA CHỐNG THẤM VÀ TÁC NHÂN KẾT NỐI

Cập nhật: 05/2025

Thông tin sản phẩm:

Mixeco Latex là nhũ tương Styrene Butadiene cải tiến. Mixeco Latex được sử dụng trộn với xi măng, keo ốp lát hoặc vữa xi măng cát để tăng khả năng kết dính, cũng như cải thiện khả năng chống thấm, chống mài mòn hóa học và tăng cường độ nén của vữa.

Ứng dụng:

- Dùng quét lót hoặc làm lớp áo phủ bề mặt;
- Tăng khả năng chống thấm, chống hóa chất;
- Tạo lớp lót thô nhám để thi công tô, trát;
- Tăng cường độ bám dính của xi măng và vữa dán gạch, đá phiến, đá tự nhiên;
- Tạo vữa sửa chữa cường độ cao.

Đặc tính thiết kế:

- Chống thấm và giảm bay màu hiệu quả;
- Cải thiện độ đàn hồi của vữa xây, trát, giảm nứt, giảm co ngót;
- Tăng độ bám dính, cường độ nén cho vữa, cải thiện tính kháng hóa chất và chống mài mòn;
- Không độc hại khi đã đông rắn nên thích hợp cho lớp vữa xi măng tiếp xúc với nước sinh hoạt;
- Dùng cho vữa trát và dặm vá ở những nơi cần hoàn thiện lớp mỏng;
- Chất kết dính cho vữa trát, cho các lớp phủ sàn kháng mài mòn trong nhà máy xử lý nước thải, hệ thống cống.

Thông số kỹ thuật:

Các thông số	Phương pháp thử	Giá trị
Tỉ trọng		~ 1 kg/lít
Cường độ dính khi kéo (28 ngày): ✓ Hồ dầu kết nối; ✓ Vữa lót thô nhám; ✓ Làm vữa dán gạch C1: pha với nước, xi măng, cát mịn; ✓ Làm vữa dán gạch C2: pha loãng với nước, kết hợp vữa dán gạch chuyên dụng loại C1	TCVN 9349 TCVN 9349 TCVN 7899-2 TCVN 7899-2	0.9 N/mm ² 1.0 N/mm ² 0.6 N/mm ² 1.3 N/mm ²
Thời gian ninh kết/ thời gian chờ khô ✓ Khi pha loãng 50% với nước, xi măng, cát mịn; ✓ Khi pha loãng 50% với nước, kết hợp vữa dán gạch loại C1		40/ 80 phút 30/ 60 phút

Đóng gói:

- Đóng gói: Can 5 lít hoặc Can 25 lít;

Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt phải chắc chắn, sạch sẽ không còn dính dầu mỡ, tạp chất;
- Các bề mặt hút nước phải được tưới ẩm và loại bỏ hoàn toàn nước đọng trước khi thi công.

Sử dụng và thi công

Định mức sử dụng:

❖ Hồ dầu

- Mixeco Latex : 01 lít
- Nước sạch : 01 lít
- Xi măng : 05 kg

❖ Lớp lót thô nhám

- Mixeco Latex : 01 lít
- Xi măng : 2.5 kg
- Cát xây : 2.5 kg

❖ Vữa chống thấm & vữa trát

- Chịu tải nhẹ & khô

- Xi măng : cát (1:3)
- Mixeco Latex : nước (1:3)

- Chịu tải nặng & ẩm ướt

- Xi măng : cát (1:3)
- Mixeco Latex : nước (1:1)

❖ Làm vữa dán gạch

- Loại C1

- Xi măng : Cát mịn (1:1)
- Mixeco Latex : nước (1:1)

- Loại C2

- Vữa dán gạch C1 : 25 kg
- Mixeco Latex : 2.75 lít
- Nước sạch : 2.75 lít

Pha trộn thi công:

- Trộn hỗn hợp đến khi sánh mịn, dùng chổi quét/phun lên bề mặt cần thi công với độ dày 1mm. Thi công lớp phủ trên cùng khi lớp hồ dầu vẫn còn ướt;
- *Mật độ bao phủ: xấp xỉ 5m²/lít với độ dày 1mm.*

- Trộn hỗn hợp đến khi sánh mịn. Dùng bay xoa một lớp vữa mỏng lên bề mặt bê tông mịn. Dùng bàn chải nhúng và đắp thêm vữa để tạo bề mặt thô nhám theo yêu cầu;
- *Mật độ bao phủ: xấp xỉ 4m²/lít tùy thuộc độ nhám bề mặt.*

- Trộn Mixeco Latex với nước, sau đó đổ hỗn hợp xi măng cát cho đến khi đạt được độ đậm đặc như ý. Thi công lên trên lớp hồ dầu còn ướt. Độ dày của mỗi lớp trát không nên vượt quá 10mm. Nên xử lý nhám bề mặt lớp thứ nhất và để khô trong vòng 6 giờ trước khi trát lớp thứ hai;

- *Mật độ tiêu thụ: xấp xỉ 0.5 lít/m²/cm (chịu tải nhẹ)
xấp xỉ 01 lít/m²/cm (chịu tải nặng).*

- Trộn Mixeco Latex với nước, sau đó đổ vào hỗn hợp xi măng cát hoặc vữa dán gạch C1 cho đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất. Cán một lớp vữa mỏng đồng đều trên bề mặt. Dùng bay răng cưa để thêm vữa và tạo bề mặt. Đối với gạch có đường gân sau hoặc gạch khổ lớn, cần sử dụng lực đủ mạnh để gạch bám dính tốt;
- *Mật độ bao phủ: Xấp xỉ 0.25 lít/m² với bay răng cưa 6*6mm.*

An toàn & sức khỏe:

- Sản phẩm không độc hại;
- Tránh tiếp xúc trực tiếp với da, đeo găng tay, kính bảo hộ khi thi công;
- Khi bị vấy lên mắt, rửa bằng nước sạch. Nếu vẫn còn kích ứng, cần đến bác sĩ để được tư vấn.

Bảo quản & hạn sử dụng:

- Cất giữ nơi khô ráo, thoáng mát;
- Hạn sử dụng 12 tháng đối với bao bì còn nguyên chưa mở, chưa hư hại bao bì.



Lưu ý: Mixseal đảm bảo rằng các sản phẩm được sản xuất ra sẽ không bị lỗi nguyên liệu và được tuân theo các công thức chuẩn, có chứa tất cả các thành phần theo tỷ lệ thích hợp. Nên bất kỳ sản phẩm nào được chứng minh bị lỗi, với trách nhiệm hữu hạn của Mixseal, sẽ thay thế nguyên vật liệu mà đã chứng minh là có khiếm khuyết và Mixseal trong mọi trường hợp sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý cho các thiệt hại ngẫu nhiên hoặc gây ra bởi hậu quả của thiệt hại ngẫu nhiên. Mixseal không bảo đảm cho việc mua bán hàng hóa hoặc tính phù hợp cho một mục đích đặc thù nào, và bảo hành này thay thế cho tất cả các bảo hành khác đã nêu hoặc đã đề cập. Người sử dụng phải xác định sự phù hợp của mỗi sản phẩm cho từng mục đích sử dụng và giả định trước tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên đới có thể xảy ra.