

# LEAFSEAL WP502

Lớp phủ chống thấm đàn hồi hai thành phần gốc xi măng – polyme cải tiến

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

LeafSeal WP502 là lớp phủ chống thấm gốc xi măng – polyme cải tiến, hai thành phần. Sản phẩm có tính đàn hồi cao, dùng để ngăn nước và chống thấm cho kết cấu. LeafSeal WP502 chịu đựng được áp lực nước cao trong rất nhiều ứng dụng. Với công thức sản phẩm không độc hại, LeafSeal WP502 có thể được áp dụng cho bể chứa nước sinh hoạt và nước uống.

## ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

- Dẻo và đàn hồi;
- Có khả năng chịu được các lớp hoàn thiện nặng, không bị nứt;
- Chịu đựng được áp lực nước cao;
- Có khả năng kết dính tốt trên các bề mặt gốc xi măng.
- VOC thấp.

## PHẠM VI ỨNG DỤNG

- Bể chứa nước uống;
- Bồn hoa;
- Hồ bơi và hồ chứa nước;
- Khu vực ẩm ướt như nhà vệ sinh, ban công, lô gia.

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG

### Bước 1: Chuẩn bị bề mặt

- Đảm bảo bề mặt phải sạch và đặc chắc, không bụi, bong tróc, mỡ, hoặc các chất gây bẩn.
- Làm ẩm bão hòa bề mặt nhưng không để đọng nước.

### Bước 2: Pha trộn

- Trộn nhẹ thành phần chất lỏng trong một xô trộn sạch để tránh sự phân lớp. Sau đó, cho từ từ thành phần bột vào thành phần lỏng trong khi trộn với máy ở tốc độ chậm (400 - 500 vòng/phút), cho đến khi hỗn hợp không vón cục và đồng nhất.
- Nên trộn lượng vật liệu đủ thi công trong khoảng thời gian 1 giờ, không nên cố tận dụng sản phẩm đã bị đông cứng bằng cách đổ thêm nước.

### Bước 3: Triển khai thi công

- Thi công LeafSeal WP502 bằng bay hoặc lăn rulo.
- Đối với những vết rỗ lớn 6 – 10 mm, rỗ tàn ong..., sử dụng hỗn hợp sệt hơn bằng cách giảm thành phần chất lỏng. Khi cần dùng nhiều hơn một lớp, lớp sau sẽ được thi công khi lớp trước đã khô (sau 4 đến 8 giờ).

- Phải bảo vệ khu vực thi công không bị hắt nước mưa và đọng nước trong vòng 48 giờ sau khi thi công. Khi thi công ngoài trời, không nên để LeafSeal WP502 phơi lộ với môi trường (ánh sáng, nhiệt độ...) nhiều hơn 3 ngày.

#### Bước 4: Bảo vệ chống thấm

- Màng chống thấm sau khi công xong lớp cuối cùng phải có công tác căng dây cảnh báo và bảo vệ lớp chống thấm và tiến hành cán vữa bảo vệ.
- Không đặt vật cứng lên trên màng chống thấm trong quá trình chờ cán vữa bảo vệ.

#### Bước 5: Vệ sinh dụng cụ

- Các dụng cụ và thiết bị cần vệ sinh sạch sẽ với nước ngay sau khi thi công.

### HƯỚNG DẪN BẢO QUẢN

- Lưu trữ trong bao bì nguyên vẹn, chưa mở;
- Bảo vệ sản phẩm tránh ẩm và ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.

### THÔNG TIN VỀ SẢN PHẨM

Thành phần	Thành phần A: hỗn hợp xi măng và cốt liệu chọn lọc Thành phần B: polyme tổng hợp gốc nước phân tán
Quy cách đóng gói	Trọng lượng một bộ sản phẩm: 30 kg, bao gồm: + Thành phần A: 20 kg bột/bao + Thành phần B: 10 kg chất lỏng/thùng.
Thời gian sử dụng	12 tháng theo đúng hướng dẫn bảo quản
Ngoại quan sản phẩm	Thành phần A: Dạng bột, màu xám Thành phần B: Dạng lỏng, màu trắng sữa
Tỉ lệ pha trộn (theo khối lượng)	Thành phần A / Thành phần B = 2 / 1
Tỉ trọng (hỗn hợp đã trộn)	1.74 g/cm <sup>3</sup>
Định mức thi công	0.8 – 1.0 kg/m <sup>2</sup> /lớp <i>Thi công tối thiểu 2 lớp</i>
Thời gian chờ giữa 2 lớp	4 – 8 giờ ở nhiệt độ > 20°C

### THÔNG TIN KỸ THUẬT SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu dựa trên kết quả trong phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác nhau tùy theo trường hợp cụ thể.

Cường độ bám dính

≥ 0.5 N/mm<sup>2</sup>

(BS EN 14891)

#### THƯƠNG HIỆU LEAFSEAL

Tầng 9 - 10, số 96 Phan Đăng Lưu, Phường 5,  
Quận Phú Nhuận, Tp.HCM

Website: <https://leafseal.vn>

Email: [contact@leafseal.vn](mailto:contact@leafseal.vn)

Khả năng tạo cầu vết nứt	≥ 0.8 mm	(BS EN 14891)
Khả năng kháng áp lực nước 1.5 bar	Đạt	(BS EN 14891)

## LƯU Ý KHI SỬ DỤNG SẢN PHẨM

- Thi công khu vực mẫu trước khi triển khai đại trà;
- Sử dụng sản phẩm cùng hồ dầu kết nối LeafSeal Latex AD655 để ngăn ngừa bong rộp khi thi công lớp vữa hoàn thiện hoặc vữa bảo vệ lên trên lớp chống thấm.
- Trong điều kiện thời tiết ẩm, bề mặt LeafSeal WP502 có thể xuất hiện những đốm trắng, nhưng điều này không ảnh hưởng đến khả năng chống thấm.

## AN TOÀN SỬ DỤNG

- Tránh tiếp xúc với mắt và phải đeo mặt nạ để tránh hít phải bụi. Nếu thấy bị bỏng rát hoặc nuốt phải, cần sơ cứu và chuyển ngay đến bệnh viện gần nhất.

## LƯU Ý VỚI NGƯỜI DÙNG

- Các thông tin cùng hướng dẫn thi công trong tài liệu kỹ thuật dựa trên kiến thức và kinh nghiệm thi công của LeafSeal.
- LeafSeal có quyền thay đổi các thông tin trong tài liệu dựa trên các nghiên cứu và cải tiến mới nhất, vì thế người dùng phải tham khảo tài liệu mới nhất trước khi thi công.
- Chúng tôi miễn trừ trách nhiệm liên quan đến sản phẩm do người dùng không bảo quản và không thi công đúng hướng dẫn hoặc mua sản phẩm không thuộc đại lý phân phối chính thức của LeafSeal.