



MÔ TẢ SẢN PHẨM

* ARISSEAL® 501 là sản phẩm màng chống thấm gốc xi măng hai thành phần bao gồm nhựa tổng hợp pha trộn với hỗn hợp xi măng, cát được chọn lọc và các chất phụ gia cao cấp khác.

* Khi được trộn ARISSEAL® 501 trở thành hỗn hợp vữa mịn và dễ dàng thi công bằng cọ, ru lô hoặc máy phun.

* ARISSEAL® 501 có thể thi công trên bề mặt nền ẩm, màng sau khi khô rắn dẻo, bền, có độ đàn hồi và bám dính tốt trên hầu hết bề mặt bê tông, vữa.

* Hỗn hợp đồng nhất của nó tạo thành lớp màng thoáng khí cho phép bốc hơi nước mà không thấm nước.

ỨNG DỤNG SẢN PHẨM

ARISSEAL® 501 thích hợp cho các ứng dụng chống thấm (Cần có lớp bảo vệ) cho các khu vực như:

- * Chống thấm cho tường tầng hầm, hồ thang máy
- * Chống thấm các bể chứa nước, rãnh thoát nước mưa, cống nước thải.
- * Chống thấm khu vực nhà vệ sinh, nhà bếp
- * Chống thấm ban công, bồn hoa, mái nhà
- * Bảo vệ kết cấu bê tông trong môi trường biển

ARISSEAL® 501

CHỐNG THẤM HAI THÀNH PHẦN GỐC XI MĂNG

QUY CÁCH: PART A: 8KG – PART B: 22KG

HSD: PART A: 12 THÁNG – PART B: 06 THÁNG

ĐẶC ĐIỂM/ ƯU ĐIỂM

- * Thời gian đóng rắn nhanh
- * Vật liệu đóng gói sẵn, dễ thi công
- * Chất lượng chống thấm tốt
- * Bám dính tốt với các vật liệu như: bê tông, tường gạch...
- * Màng dẻo, đàn hồi cao, khả năng tạo cầu vết nứt tới 0,8mm
- * Chịu được môi trường sương giá và xâm nhập mặn
- * Không chứa clorua hoặc muối ăn mòn khác
- * Không chứa chất độc hại
- * Có thể thi công trên nền ẩm

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Loại sản phẩm	: Xi măng biến đổi Polymer phức hợp
Thành phần chính gồm	: Part A: chất lỏng màu trắng/ Part B: bột màu xám
Màu sắc	: Xám hoặc trắng
Tỷ lệ trộn (Part A: Part B)	: 1 : 2,75
Màu hỗn hợp	: Xám
Định mức sử dụng	: Từ 2.0 – 3,0 kg/m ² cho 2 hoặc 03 lớp, tùy thuộc vào bề mặt và điều kiện thi công.
Đóng gói	: Part A: 8kg (Dạng lỏng) Part B: 22kg (Dạng bột)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cường độ bám dính khi kéo sau khi tiếp xúc với nước	(BS EN 14891:2017)	≥0,5N/mm ²
Cường độ bám dính khi kéo sau khi lão hóa nhiệt	(BS EN 14891:2017)	≥0,5N/mm ²
Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện tiêu chuẩn	(BS EN 14891:2017)	≥0.75mm
Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5bar trong 7 ngày	(BS EN 14891:2017)	Không thấm nước

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

* Bề mặt thi công phải sạch, không dính vữa, bột xi măng, bụi hoặc dầu, mỡ, nấm mốc, chất bảo dưỡng hoặc các chất khác ảnh hưởng đến độ bám dính của sản phẩm.

* Bề mặt bê tông phải được trám trét phẳng, bề mặt bê tông không bị bong rỗ tổ ong, bong tróc... Nếu bề mặt bị hư hỏng phải được sửa chữa bằng vữa xi măng + cát + phụ gia ARISSEAL® Latex/ ARISSEAL® Latex.ite.

* Cần sử dụng vữa trám trét các vị trí góc khu vực cần thi công chống thấm, nhất là khu vực chân tường phải đắp bo góc bằng vữa xi măng, cát cẩn thận. Màng chống thấm có thể thi công trên bề mặt ẩm, nhưng không được để đọng nước trên bề mặt.

Tỉ lệ trộn

* Cho Part A (dạng lỏng) vào thùng chứa sạch, từ từ cho Part B (dạng bột) vào thùng chứa phần A và sử dụng máy khuấy với tốc độ thấp, trộn đều 2 thành phần đến khi không còn vón cục. Ngừng trộn trong 5 phút rồi trộn bằng tay trước khi sử dụng. Sử dụng vật liệu đã trộn trong thời gian 45 phút sau khi trộn.

Thi công

* Đối với bề mặt nằm ngang và thẳng đứng, sử dụng cọ hoặc ru lô thi công. Phải thao tác cẩn thận để đảm bảo không có bọt khí trong màng.

* Quét ARISSEAL® 501 lớp thứ nhất sau đó để khô. Đồng thời đảm bảo tất cả các mối nối, góc cạnh chân tường đều được phủ kín, nên dùng cọ để quét. Sau khoảng 4 – 6 giờ để màng khô thì tiếp tục quét lớp thứ 2.

* Sau khi thi công 2 lớp ARISSEAL® 501 đã khô cán ngay lớp vữa bảo vệ màng không bị hư hỏng trong quá trình đóng rắn.

Vệ sinh dụng cụ

* Rửa bằng nước ngay sau khi sử dụng; vật liệu đã đóng rắn chỉ làm sạch bằng phương pháp cơ học.

BẢO QUẢN, SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

* Bảo quản sản phẩm trong bao bì nguyên vẹn, tại nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp và nguồn nhiệt.

* Tránh để sản phẩm tiếp xúc với da và mắt. Nếu bị bắn vào mắt, rửa ngay bằng nước sạch và đến cơ sở y tế khi cần thiết.

* Khi thi công, phải sử dụng găng tay, kính và trang bị bảo hộ phù hợp.

* Không đổ sản phẩm hoặc nước vệ sinh chưa xử lý vào cống rãnh, nguồn nước sinh hoạt.

* Để sản phẩm xa tầm tay trẻ em; sử dụng theo đúng hướng dẫn kỹ thuật.

LƯU Ý QUAN TRỌNG

* Các thông tin đưa ra trong tài liệu này đáng tin cậy và được dựa trên dữ liệu kỹ thuật của ARISSEAL. Thông tin này chỉ dành cho người có kỹ thuật và họ tự thi công, tự chịu rủi ro.

* Thông tin trong tài liệu kỹ thuật này phù hợp với các khuyến nghị chi tiết tiêu chuẩn và thông số kỹ thuật cho việc áp dụng sản phẩm theo ngày công bố tài liệu.

* ARISSEAL không chịu trách nhiệm với bất kỳ sai sót nào do tay nghề, kỹ thuật, kiến trúc của bất kỳ dự án nào. Để đảm bảo rằng bạn được tư vấn kỹ thuật, thông tin về sản phẩm chi tiết liên hệ ARISSEAL.

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NHẬT MINH

 **Trụ sở chính:** TDP Kim Xuyên, Phường Phúc Yên, Tỉnh Phú Thọ

 **Nhà máy:** KCN Phúc Yên, Phường Phúc Yên, Tỉnh Phú Thọ

 **Tel:** 02116 565 679 | Hotline: 0986 451 978

 **Email:** info@arisseal.com.vn

 **Website:** www.arisseal.com.vn

