



MÔ TẢ SẢN PHẨM

* ARISSEAL® SEALCOAT là sơn chống thấm Bitumen một thành phần, không dung môi, sẵn sàng sử dụng. Được sản xuất từ nhũ tương bitum biến tính Polyurethane Aliphatic.

* Sau khi đóng rắn, sản phẩm tạo thành màng liền mạch, đàn hồi cao, bền và bám dính tốt với nhiều loại bề mặt như bê tông, vữa xi măng, khối xây, gỗ và nhựa.

* Màng có khả năng kháng Clorua và Sunphat thường hiện diện trong đất, đồng thời có khả năng kháng tia UV tốt.

ỨNG DỤNG SẢN PHẨM

* Chống thấm cho các cấu kiện bê tông nằm dưới mặt đất.

* Chống thấm ban công, sân thượng, nhà để xe, mái bê tông và mái lợp tấm amiăng.

* Chống thấm phòng tắm và sàn mái phẳng.

* Chống thấm hồ chứa nước và hồ bơi.

* Chống thấm móng, tường tầng hầm, tường chắn và mố cầu.

* Cải tạo các hệ thống chống thấm cũ, bao gồm cả màng khô bitum.

* Chống ẩm cho mặt tiền công trình.

* Sử dụng làm màng chống thấm, màng bảo dưỡng và lớp phủ bảo vệ cho các kết cấu ngầm.

ARISSEAL® SEALCOAT

SƠN CHỐNG THẤM BITUMEN ĐÀN HỒI

QUY CÁCH: THÙNG 20KG – 5KG – HSD: 18 THÁNG

ĐẶC ĐIỂM/ ƯU ĐIỂM

- * Sản phẩm một thành phần, thi công nguội và dễ sử dụng.
- * Khả năng kháng tia UV tốt, giúp hạn chế lão hóa trong quá trình sử dụng lâu dài.
- * Màng duy trì độ linh hoạt cao trong dải nhiệt độ từ -25 °C đến 120 °C.
- * Khả năng tạo lớp cản hơi tốt.
- * Sản phẩm không cháy, ít độc hại và thân thiện với môi trường.
- * Khả năng kháng Clorua và Sunphat thường có trong đất.
- * Tương thích với keo ốp lát gốc xi măng.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

- Gốc hóa học : Nhũ tương bitum biến tính Polyurethane Aliphatic.
Màu sắc : Nhũ tương thixotropic màu đen, khô thành màng màu đen.
Đóng gói : Thùng 5 kg và 20kg.
Định mức : Khoảng 1,25 kg/m² cho 03 lớp
Tỷ trọng : 1,2 ± 0,1 kg/lít.
pH : > 9.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Kết quả
Khô bề mặt, chạm khô	—	Sau 1–2 giờ.
Đóng rắn hoàn toàn	—	Sau 48 giờ.
Dải nhiệt độ chịu được	—	Từ -25 °C đến 120 °C.
Cường độ bám dính với bê tông	ASTM D4541-09	≥ 2,0 N/mm ² .
Cường độ chịu kéo	ASTM D412-16	≥ 1,5 N/mm ² .
Độ giãn dài	ASTM D412-16	≥ 350%.
Khả năng chống nước	ASTM D2939	Không phồng rộp hoặc tái nhũ tương.
Độ thấm hơi nước	ASTM E96-92	> 0,15 g/m ² /ngày.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

* Tất cả các bề mặt phải nhẵn, sạch, ổn định và không có bụi bẩn, dầu mỡ hoặc tạp chất làm giảm độ bám dính.

* Đối với các bề mặt hút nước như bê tông, nên làm ẩm bằng nước sạch trước khi thi công nhưng không được để đọng nước.

* Tại nhà bếp, nhà vệ sinh và các khu vực ẩm ướt khác, phải trám kín toàn bộ lỗ rỗng, khe hở và vị trí xuyên sàn trước khi thi công.

* Các vị trí yếu như vết nứt, góc cạnh và khu vực xung quanh đường ống phải được gia cường bằng lưới sợi thủy tinh không dệt, đặt giữa hai lớp ARISSEAL® SEALCOAT.

Thi công

* Thi công ARISSEAL® SEALCOAT bằng chổi cọ, ru lô hoặc bàn gạt cao su.

* Đối với nền khô hoặc có độ xốp cao, phải làm ẩm bằng nước sạch trước khi thi công sản phẩm.

* Khi thi công từ hai lớp trở lên, phải bảo đảm lớp trước đã khô hoàn toàn trước khi thi công lớp kế tiếp; lớp sau nên được thi công theo phương vuông góc với lớp trước.

* Sản phẩm cũng có thể được sử dụng như một màng bảo dưỡng không phân hủy cho kết cấu bê tông và có thể thi công sau khi tháo dỡ ván khuôn, khi bề mặt đã được chuẩn bị phù hợp.

Tỷ lệ pha loãng và thi công

Lớp sơn lót:

Trộn 1 phần ARISSEAL® SEALCOAT với 1 phần nước sạch.

Lớp phủ thứ nhất:

Pha loãng tối đa 20% nước sạch.

Lớp phủ trên cùng:

Pha loãng tối đa 10% nước sạch.

Liều lượng sử dụng

* Lớp sơn lót: khoảng 0,25 kg/m²/lớp.

* Lớp phủ thứ nhất: khoảng 0,5 kg/m²/lớp.

* Lớp phủ trên cùng: khoảng 0,5 kg/m²/lớp.

* Đối với yêu cầu hiệu suất cao hơn, cần gia cường lưới sợi thủy tinh không dệt giữa hai lớp ARISSEAL® SEALCOAT.

Vệ sinh dụng cụ

* Rửa bằng nước ngay sau khi sử dụng; vật liệu đã đông 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

