



Waterproofing Coating

KaSun Bitum Membrane

Màng lỏng chống thấm gốc Polymer – Bitum đàn hồi cao .

MÔ TẢ

KaSun Bitum Membrane là loại nhũ tương bitum ổn định, một thành phần, không pha sợi khoáng, khi khô tạo thành lớp màng chống thấm đàn hồi, bền vững.

KaSun Bitum Membrane được thiết kế sử dụng chống thấm và bảo vệ các bề mặt nằm ngang và đứng KaSun Bitum Membrane thích hợp cho các ứng dụng chống thấm cho bê tông, xi măng amiăng, tấm lợp mái, matis nhựa đường, đá, gạch lát và bề mặt kim loại, gỗ.

ỨNG DỤNG

- Lớp chống thấm bên dưới lòng đất cho các mặt bê tông và vữa trát như tầng hầm chung cư, đường hầm đi bộ dưới lòng đất
- Chống thấm sàn mái phẳng của nhà ống, nhà cao tầng hay chung cư
- Chống thấm ban công cho những căn nhà riêng
- Chống thấm nhà vệ sinh triệt để
- Chống thấm cho tường
- Chống thấm được trên những nơi nền ẩm, những nơi không đọng nước

ĐẶC TÍNH CỦA MÀNG CHỐNG THẨM

KaSun Bitum Membrane

- Màng chống thấm KaSun Bitum membrane sở hữu những đặc tính khác biệt như:
- Thời gian thi công bề mặt: 50 phút ở 35°C và độ ẩm môi trường 70%
- Độ giãn dài khi đứt: $\geq 250\%$
- Hàm lượng chất rắn: 55- 60%
- Cường độ chịu kéo: $\geq 1,5\text{N/mm}$
- Đóng gói 5kg 18kg, 20kg

ƯU ĐIỂM

- Sử dụng dễ dàng bằng chổi, bay trát, cọ lăn và bằng thiết bị phun.
- Tạo thành lớp phủ liền mạch không có mối nối trên tất cả các loại mặt nền.
- Gốc nước và không độc.
- Khi khô tạo thành lớp màng chống thấm dai bền, đàn hồi trong khoảng nhiệt độ biến thiên rộng.
- Lớp phủ vật liệu trên bề mặt đứng không bị chảy hoặc lún ở nhiệt độ cao.



Waterproofing Coating

KaSun Bitum Membrane

ĐÁP ỨNG TIÊU CHUẨN

ASTM D1227-79 Type 3 tiêu chuẩn Mỹ cho vật liệu nhũ tương bitum sử dụng làm lớp phủ bảo vệ cho mái.

SS-133 tiêu chuẩn Singapore cho nhũ tương bitum sử dụng chống thấm cho mái.

• HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1- Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần được làm khô và sạch khỏi bụi bẩn, dầu mỡ và vật liệu rời.

Có thể phủ lên bề mặt ẩm ướt nhưng không được có nước đọng như bề mặt bê tông mới đổ.

2- Phủ lớp lót

• Mặt nền rộng như bê tông và gạch cần phải được phủ lớp lót bằng: Một lớp mỏng KaSun Bitum Membrane pha loãng với nước theo tỷ lệ 1:0.5 để KaSun Bitum Membrane thẩm thấu sâu vào bề mặt nền hoặc; Primer Ultra Kasun với lượng 0.1-0.15 lít/m² (hoặc sản phẩm tương đương)

• Kết dính tuyệt vời với mặt nền giúp ngăn ngừa không cho nước thấm vào giữa lớp màng và lớp nền.

• Để cho khô trước khi thi công tiếp hệ thống các lớp KaSun Bitum Membrane

3- Thi công hệ thống lớp phủ chính

Khuấy đều vật liệu trước khi sử dụng. Phủ tối thiểu 2 KaSun Bitum Membrane bằng cọ lăn, chổi hoặc bằng thiết bị phun.

Để lớp thứ nhất khô trước khi phủ lớp thứ 2 theo chiều vuông góc với lớp trước.

Lớp KaSun Bitum Membrane thông thường khô trong vòng 24 giờ và tạo thành màng chống thấm đàn hồi và rất bền. Để đảm bảo độ bền tối đa ở những khu vực chịu ứng suất kéo lớn, nên sử dụng lưới sợi thủy tinh.

Bảo vệ lớp phủ khỏi mưa cho đến khi khô hẳn.

Đối với bề mặt tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời, phủ hai lớp sơn bảo vệ Topcop.

BẢO QUẢN	• Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng; Nơi khô mát, có bóng râm • Nên sử dụng ngay sau khi mở.
ĐỊNH MỨC	• 1 Kg - 1.5 Kg KaSun Bitum / 1m ² thi công 2 - 3 lớp
ĐÓNG GÓI	• Thùng 18kg hoặc 20 kg
HẠN SỬ DỤNG	• 24 tháng kể từ ngày sản xuất
GỐC	Nhũ tương cao su polymer Bitum

