HỆ THỐNG CHỐNG THẤM POLYURETHANE LỘ THIÊN

KOVITHANE 2K EXPOSED

2 THÀNH PHẦN - TWO COMPONENT



Dùng để chống thấm cho các hạng mục công trình như:

- Sàn mái, sân thượng, khu vực nhà vệ sinh, bồn cây, ban công, bể nước…
- Với ưu điểm vượt trội về độ co giãn, độ chịu xé, khả năng che lấp vết nứt và độ bền rất cao.
- Chịu sương giá, nhiệt độ, thời tiết cực tốt trong điều kiện sử dụng lộ thiên.
- Sản phẩm sau khi hoàn thiện có thể sử dụng đi lại trực tiếp với tính thẩm mỹ cao.

DỤNG CỤ THI CÔNG


MÁY MÀI SÀN


MÁY HÚT BỤI


MÁY ĐO ĐỘ ẨM

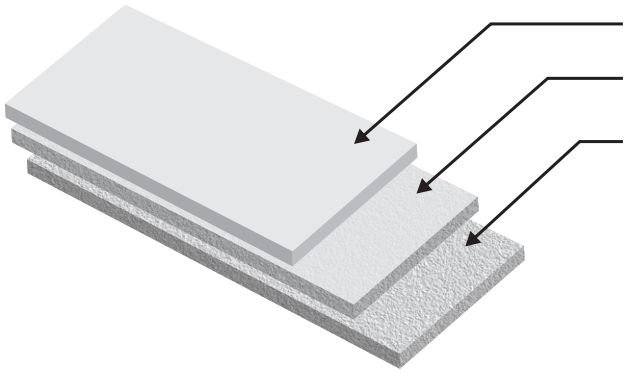

MÁY KHUẤY


BAY THÉP


RULO


RULO GAI

BIỆN PHÁP THI CÔNG



• BƯỚC 1: CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Trám vá các vị trí khuyết tật, sứt vỡ trên bề mặt hiện hữu bằng vữa trám vá chuyên dụng.
- Vị trí chân tường cần được thi công 1 lớp vữa bo tròn góc và vệ sinh sạch bề mặt.
- Tiến hành mài tạo nhám toàn bề mặt sàn bằng máy mài chuyên dụng.
- Kiểm tra lại bề mặt sau khi mài, nếu còn nhiều lỗ rỗ,... cần phải được sửa chữa bằng vữa chuyên dụng hoặc sử dụng sản phẩm KOVITHANE 1K PRIMER.
- Trộn với xi măng theo tỷ lệ 1:1 để tiến hành trám vá, sửa chữa.
- Vệ sinh và làm sạch bằng máy hút bụi chuyên dụng.
- Dùng máy đo độ ẩm kiểm tra độ khô của bề mặt sàn đảm bảo dưới 8%.

• BƯỚC 2: THI CÔNG LỚP LÓT KOVITHANE 1K PRIMER

- Dùng cọ, ru lô, máy phun để thi công lớp KOVITHANE 1K PRIMER toàn bộ bề mặt tường và sàn.
- Định mức tiêu thụ: 0,1 – 0,2 Kg/m^2 (1 hoặc 2 lớp)
- Đợi khô sau 2 giờ tiến hành bước tiếp theo.



• BƯỚC 3: THI CÔNG LỚP PHỦ KOVITHANE 2K EXPOSED

-Khuấy kỹ thành phần sơn bằng hệ thống máy khuấy chuyên dụng trước, tốc độ khuấy không được quá cao để tránh tạo bọt (khuấy kỹ trong vòng 1 phút).
- Sau đó đổ từ từ thành phần đóng rắn vào (đảm bảo đúng tỉ lệ 4 sơn: 1 đóng rắn), khuấy kỹ với tốc độ khuất không vượt quá 1200 vòng/ phút, trong vòng 1 đến 2 phút để đảm bảo sơn được trộn kỹ.



***Lưu ý:** KOVITHANE 2K EXPOSED phải được khuấy bằng máy khuấy sơn chuyên dụng, trong quá trình khuấy trộn cần đảm bảo cánh khuấy ngập sâu trong hỗn hợp tránh bị dòng khí cuốn vào.*

THI CÔNG

- Dùng cọ quét hoặc ru lô quét ở vị trí thành tường và chân tường trước khi thi công mặt sàn.
- Dùng rulo hoặc bay thép tiến hành lăn, cào trên toàn bề mặt sàn.
- Định mức lý thuyết: 0,5 – 0,75kg/m^2/lớp.
- Thi công tối thiểu 2 lớp, thời gian chờ khô tiếp lớp tối thiểu 9 giờ tùy vào điều kiện thời tiết, nhiệt độ.
- Dùng rulo gai phá bọt phí (nếu có).
- Thời gian tối thiểu để ngâm nước nghiệm thu sau thi công: 24 giờ.

- *Trong trường hợp cần cán vữa bảo vệ hoặc dán gạch trên bề mặt chống thấm **KOVITHANE 2K EXPOSED,** để tăng độ bám dính giữa lớp chống thấm với lớp bảo vệ bên trên, nên tiến hành rắc cát kích thước hạt 0,4-0,8 mm lên khắp bề mặt ngay khi vừa thi công lớp chống thấm cuối cùng.*
- *Trong trường hợp sử dụng cho vị trí lộ thiên ngoài trời và đi lại trực tiếp khuyến cáo nên thi công 1 - 2 lớp phủ Polyurethane Topcoat KOVITHANE 2K TOPCOAT để chống chịu tia UV được tối ưu hơn, chịu mài mòn khi sử dụng tốt hơn và màu sắc bền vững hơn.*

• THI CÔNG LỚP PHỦ BẢO VỆ CHỐNG CHỊU TIA UV – KOVITHANE 2KTOPCOAT

***Tiến hành trộn KOVITHANE 2K TOPCOAT:**
- Trộn 2 thành phần Base : Hardener tỷ lệ 3 : 1 (theo khối lượng)
- Mở thùng Base khuấy kỹ khoảng 2 - 3 phút. (Có thể dùng một thùng đáy tròn để dễ khuấy). Sau đó đổ hết thùng Hardener vào và khuấy hỗn hợp tối thiểu 2 phút tới khi hỗn hợp đồng nhất.



THI CÔNG

- Dùng cọ quét, ru lô hoặc máy phun thi công từ 1 - 2 lớp phủ KU KOVITHANE 2K TOPCOAT.
- Định mức: 0,15 – 0,2kg/m^2

***Lưu ý:** Nên thi công lớp sơn phủ KOVITHANE 2K TOPCOAT khi thời tiết đang râm mát, tránh trời mưa. Sản phẩm phải được khuấy trộn cả bộ và đảm bảo khuấy trộn đúng cách. Thi công ngay trong thời gian sơn chưa bị gel hoặc bị đông cứng của sản phẩm.*

- Tùy vào điều kiện mỗi công trình mà phương án thi công có thể khác nhau, quý khách có thể liên hệ bộ phận hỗ trợ kỹ thuật của KOVIPAINT để được tư vấn, hỗ trợ kịp thời.

HÌNH ẢNH MINH HỌA THI CÔNG - HOÀN THIỆN

