

KINGSMEN TERRAZY



Sàn tự phẳng thông minh
THẾ HỆ MỚI

ĐẶC ĐIỂM CHUNG SẢN PHẨM

Kingmen Terrazy – Sàn tự phẳng thông minh thế hệ mới, chuyên dụng để **cải tạo sàn không cần đục phá**. Thi công nhanh gọn chỉ với 4 bước đơn giản, bạn đã có ngay mặt sàn **liền mạch dễ dàng lau chùi, chống thấm và nấm mốc, bền đẹp như terrazzo cao cấp**.

ƯU ĐIỂM NỔI BẬT

- **Không đục phá:** Thi công trực tiếp, tiết kiệm công sức và thời gian đáng kể
- **Tự phẳng thông minh:** Không cần kỹ thuật cao, dễ dàng áp dụng ngay cả với DIY
- **Không bụi – Không VOC:** Thân thiện sức khỏe, đặc biệt an toàn cho trẻ nhỏ và gia đình
- **Bền đẹp như terrazzo:** Phong cách hiện đại, tinh tế sử dụng lâu dài bền vững

ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN & VẬN CHUYỂN

Vận chuyển và bảo quản sản phẩm trong bao bì kín, tránh ánh nắng trực tiếp và mưa, để nơi khô ráo thoáng mát. **Không được** đặt nghiêng hoặc đè lên thùng sơn.

- **Nhiệt độ bảo quản lý tưởng:** từ 5°C đến 35°C
- **Tiêu chuẩn thi công:** theo tiêu chuẩn quốc gia về lớp phủ nền sàn
- **Hình thức đóng gói:** theo bộ, dạng sệt
- **Thời hạn sử dụng:** 24 tháng kể từ ngày sản xuất

PHẠM VI ỨNG DỤNG

- **Không gian thương mại, dịch vụ:** cafe, nhà hàng, shop, showroom, phòng khám, bệnh viện, spa, khu vui chơi, khách sạn, resort, TTTM....
- **Nhà ở:** Căn hộ, villa, nhà phố, ...
- **Tòa nhà:** Văn phòng, chung cư
- **Nhà máy:** sản xuất thực phẩm, dược, và các không gian cần sự sạch sẽ dễ lau chùi, ...
- **Tầng hầm, bãi xe,....**

TÍNH CHẤT LÝ HÓA

HẠNG MỤC	THÔNG SỐ
Thời gian khô (giờ)	Khô bề mặt ≤ 8, khô hoàn toàn ≤ 48
Độ chảy ban đầu (mm)	≥140
Độ cứng (trầy xước)	60–70D
Độ mài mòn (750g/500 vòng) (g)	Điều kiện tiêu chuẩn ≤ 0.03
Chịu tải (thả bi thép 1000g)	Màng sơn không nứt, không bong tróc
Độ bám dính kéo (MPa)	≥ 1.5
Khả năng chịu nước (168h)	Không phồng rộp, không bong tróc, cho phép ngả màu nhẹ
Khả năng chịu kiềm (NaOH 20%, 72h)	Không phồng rộp, không bong tróc, cho phép ngả màu nhẹ
Khả năng chịu axit (H ₂ SO ₄ 10%, 48h)	Không phồng rộp, không bong tróc, cho phép ngả màu nhẹ
Khả năng chịu dầu (dầu dung môi 120#, 72h)	Không phồng rộp, không bong tróc, cho phép ngả màu nhẹ
Định mức sử dụng (mặt sàn đã xử lý tiêu chuẩn)	1,1 - 1,3kg cho mỗi m ² với độ dày 1mm
Nhiệt độ khi thi công (độ C)	5 – 35°C
Độ ẩm nền khi thi công (%)	≤ 5% (khô hoàn toàn)

(Dữ liệu trên mang tính chất tham khảo chung, không cấu thành một phần của bản giới thiệu sản phẩm)

HƯỚNG DẪN THI CÔNG KINGSMEN TERRAZY

QUY TRÌNH THI CÔNG

Bước 1: Chuẩn Bị Bề Mặt Sàn Tiêu Chuẩn

- Vệ sinh sạch bề mặt, loại bỏ toàn bộ bụi bẩn, dầu mỡ, tạp chất, ...
- Loại bỏ lớp rỗng rộp, xử lý phẳng các vị trí lồi lõm, khe ron, khe nứt.
- Tạo nhám bề mặt sàn.
- Giữ cho sàn khô ráo hoàn toàn.

Bước 2: Chuẩn Bị Hỗn Hợp Và Dụng Cụ Thi Công

- Dụng cụ thi công: gát, que khuấy, bao tay, con lăn gai, giày đinh, kích bảo hộ.
- Trộn thành phần A (nhựa epoxy + cát màu) và thành phần B (chất đóng rắn) thành hỗn hợp đồng nhất theo đúng tỷ lệ trên bao bì.

Bước 3 – Tiến Hành Thi Công

- Đổ hỗn hợp sơn đã trộn trực tiếp lên sàn, để tự san phẳng trong khoảng 30 giây.
- Dùng bàn gạt dàn đều.
- Dùng lăn roller gai để loại bỏ bọt khí, giúp bề mặt phẳng đẹp.

Bước 4: Bảo Vệ Bề Mặt Sơn

- Che chắn, cảnh báo khu vực sàn mới sơn không đi vào. Hạn chế tối đa dị vật rơi rớt vào.
- Khô bề mặt sau 6-8 tiếng, khô hoàn toàn sau 48 tiếng (có thể đi lại nhẹ sau 18 - 24 tiếng)

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

1. Cát màu thường lắng dưới đáy – lắc kỹ trước khi mở túi để trộn đều với nhựa epoxy
2. Phải khuấy đều trước khi sử dụng; nếu khuấy không kỹ hoặc không đúng tỷ lệ sẽ khiến lớp sơn không khô đều.
3. Sau khi trộn vật liệu, cần thi công xong trong vòng 40 phút; quá thời gian sẽ bị đông cứng và không sử dụng được
4. Khi thi công nhiều màu hoặc phân khu vực, cần dán băng keo phân chia và tháo ra ngay khi lớp sơn đã san phẳng ổn định.
5. Dụng cụ thi công phải được làm sạch và khô hoàn toàn trước khi dùng lại.
6. Nền sàn bê tông cần đạt tối thiểu mác 250 hoặc cường độ tương đương để đảm bảo hiệu quả tối đa của lớp phủ.
7. Trường hợp cần tăng cường độ bám dính có thể bổ sung lớp sơn lót (primer) trước khi đổ lớp sơn epoxy cát màu.

THÔNG TIN AN TOÀN SỨC KHỎE

- Luôn đeo khẩu trang, găng tay và kính bảo hộ khi thi công hoặc tiếp xúc với vật liệu.
- Tránh để sản phẩm tiếp xúc trực tiếp với da, mắt; trong trường hợp dính phải, rửa sạch ngay bằng nước sạch.
- Không sử dụng bao bì hoặc thùng chứa của sản phẩm để đựng thực phẩm hoặc nước uống.
- Tránh xa nguồn nhiệt và ngọn lửa trong suốt quá trình thi công và bảo quản
- Thu gom và xử lý chất thải (bao bì, vật liệu thừa) theo đúng quy định về an toàn môi trường và chất thải công nghiệp.

MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

- Các thông tin trong tài liệu này được Kingsmen cung cấp dựa trên kết quả thử nghiệm, kinh nghiệm kỹ thuật và thực tế sử dụng sản phẩm trong điều kiện tiêu chuẩn.
- Tuy nhiên, do điều kiện công trình, phương pháp thi công và tay nghề thi công có thể khác nhau, Kingsmen không chịu trách nhiệm pháp lý đối với mọi thiệt hại trực tiếp hoặc gián tiếp phát sinh từ việc sử dụng sản phẩm không đúng quy cách.
- Người dùng cần tham khảo hướng dẫn kỹ thuật mới nhất được Kingsmen cập nhật, hoặc liên hệ bộ phận kỹ thuật của Kingsmen để được tư vấn chi tiết và đảm bảo sản phẩm được sử dụng đúng mục đích và hiệu quả tối ưu.