

KEO CHÍT MẠCH KINGSMEN



RON GẠCH
BỀN ĐẸP **30 NĂM**



PHẠM VI ỨNG DỤNG

Sử dụng rộng rãi cho khe ron và góc nối trong nhà và ngoài trời, bao gồm:

- Nhà ở dân dụng:** nhà tắm, bếp, phòng khách, sân thượng, ban công.
- Công trình thương mại:** showroom, khách sạn, spa, nhà hàng, trung tâm thương mại.
- Vật liệu ốp lát:** gạch men, gạch porcelain, đá granite, đá marble, đá tự nhiên.
- Công trình đặc biệt:** hồ bơi, phòng xông hơi, khu vực ẩm ướt.

THÔNG SỐ THEO TIÊU CHUẨN TCVN

Chỉ tiêu	Mức YCKT theo TCVN	Kết quả	Đánh giá	Phương pháp thử
Cường độ nén ở điều kiện chuẩn	≥45 (N/mm ²)	47,4 (N/mm ²)	Đạt	TCVN 7899-4 (ISO 13007-4)
Độ hút nước sau 240 phút	≤0,1 (g)	0,01 (g)	Đạt	TCVN 7899-4 (ISO 13007-4)
Độ co ngót	≤1,5 (mm/m)	0,7 (mm/m)	Đạt	TCVN 7899-4 (ISO 13007-4)
Độ bền chống mài mòn	≤250 (mm ³)	95 (mm ³)	Đạt	TCVN 7899-4 (ISO 13007-4)

ĐỊNH MỨC THI CÔNG

- Định mức phụ thuộc vào kích thước gạch, chiều rộng và chiều sâu khe ron gạch.
- Định mức tham khảo: m² / ống 400 ml
- Chiều rộng ron: 2mm và chiều sâu ron: 5mm

Kích thước gạch (cm)	Diện tích sử dụng (m ²)
30 x 30	3,5
30 x 60	5,0
60 x 60	7,0
60 x 120	10,0
80 x 80	9,0
100 x 100	12,0

Ghi chú: Thông số trên là giá trị lý thuyết, chưa tính đến lượng vật liệu bổ sung do:

- Tay nghề thợ bơm.
- Độ xấp và độ nhám của bề mặt gạch.
- Sự chênh lệch về độ cao của viên gạch.
- Hao hụt vật liệu trong quá trình thi công

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- Keo chít mạch Kingsmen:** là dòng keo 2 thành phần gốc Epoxy hoặc Polyurea cải tiến thế hệ mới khắc phục hoàn toàn các nhược điểm của vật liệu truyền thống, với những ưu điểm vượt trội:
- Chống lão hóa:** Có khả năng chống lão hóa tuyệt vời, duy trì độ bám dính ổn định lâu dài.
- Đa dạng màu sắc:** Nhiều lựa chọn màu sắc, phối hợp hoàn hảo với các loại gạch – tạo hiệu ứng đồng nhất và thẩm mỹ cao.
- Chuyên dụng:** Hệ sản phẩm giải pháp keo chít mạch cho từng khu vực (trong nhà – ngoài trời – hồ bơi – mosaic – khu vực chịu UV).
- Thi công dễ dàng:** Dễ thao tác, nâng cao hiệu quả và tốc độ thi công.
- An toàn – thân thiện môi trường:** Đạt tiêu chuẩn kiểm nghiệm RoHS 10 chỉ tiêu, không chứa chì, thủy ngân hoặc kim loại nặng độc hại, không VOC (đạt chứng nhận A+ của Pháp) đảm bảo an toàn cho thi công và sử dụng.

THÔNG SỐ CHUNG

CHI TIÊU	THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Trạng thái vật liệu	Dạng sệt (2 thành phần Epoxy/Polyurea)
Tỷ lệ pha trộn	1:1
Độ cứng (shore D)	≥ 72 HD
Nhiệt độ môi trường thi công	15 – 35°C
Thời gian khô bề mặt	2 – 4 giờ
Khô hoàn toàn / có thể sử dụng	48 giờ
Khả năng chống ố vàng (UV) (sau 168h)	ΔE ≤ 2
Độ bám dính keo	≥ 13.652 MPa
Khả năng chống ẩm	Rất tốt
Khả năng chống lão hóa	Rất tốt

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

HƯỚNG DẪN THI CÔNG KEO CHÍT MẠCH KINGSMEN

TIÊU CHUẨN THI CÔNG

Chuẩn bị dụng cụ cần thiết:

- Súng bơm keo chuyên dụng Kingsmen.
- Dao cạo ron vít cạo ron.
- Sáp bảo vệ gạch (wax).
- Bi cẩu hoặc thanh miết ron.
- Dao sủi keo thừa, khăn sạch, máy hút bụi.
- Đồ bảo hộ: Găng tay, kính, khẩu trang.

LƯU Ý KHI THI CÔNG

- Kiểm tra cò súng và trục súng đảm bảo đồng đều để keo được trộn đúng tỷ lệ 1:1.
- Không thoa sáp quá dày — chỉ cần một lớp mỏng đều hai bên mép gạch để tránh keo không bám sát ron.
- Khi ngưng thi công quá 20 phút cần kiểm tra keo trong vòi, nếu đã đông rắn cần thay vòi mới và bắn bỏ 20cm keo như lúc đầu.
- Không cho tiếp xúc với nước hoặc bất kỳ hoá chất nào lên bề mặt trong 48 giờ đầu.

QUY TRÌNH THI CÔNG

Bước 1: Chuẩn bị & vệ sinh khe ron

- Đảm bảo khe gạch khô hoàn toàn, sạch bụi và không còn keo dán gạch thừa. Kích thước khe ron tiêu chuẩn để đảm bảo hiệu quả tối đa cần sâu 5mm, rộng 2mm.
- Trước khi thi công, có thể thoa một lớp sáp bảo vệ chuyên dụng lên mép gạch để dễ dàng vệ sinh phần keo dư sau khi hoàn thiện.

Bước 3: Miết ron tạo bề mặt

- Ngay sau khi bơm keo, dùng dụng cụ miết ron chuyên dụng để ép keo chặt xuống khe, tạo bề mặt phẳng, mịn và đồng đều.
- Thao tác cần thực hiện ngay trong vài phút đầu khi keo còn dẻo để đạt độ mịn.

Bước 2: Bơm keo vào khe gạch

- Cắt đầu vòi và bơm bỏ phần keo 20–30 cm đầu tiên để đảm bảo hai thành phần được trộn đều.
- Giữ súng ở góc > 60°, bơm đều tay theo chiều dọc khe gạch, di chuyển chậm để keo bám chặt và không tạo bọt khí.

Bước 4: Làm sạch & hoàn thiện

- Sau khoảng 2–3 giờ, khi bề mặt keo bắt đầu khô, loại bỏ phần keo dư bằng dao gạt hoặc dụng cụ vệ sinh chuyên dụng.
- Nếu keo chưa đông rắn hoàn toàn, có thể bóc bằng tay rất dễ dàng.
- Hoàn tất công đoạn, khe ron sẽ bóng mịn, liền mạch và chống bám bẩn hiệu quả.
- Khô bề mặt trong 2-3 giờ, đi lại nhẹ sau 4-6 giờ, khô hoàn toàn sau 48 giờ

BẢO QUẢN VÀ HẠN SỬ DỤNG

- Điều kiện bảo quản:** Lưu trữ tại nơi mát, khô, thoáng khí, nhiệt độ từ +5°C đến +27°C, độ ẩm từ 30% đến 70%. Không để ánh nắng trực tiếp chiếu vào.
- Hạn sử dụng:** 12 tháng kể từ ngày sản xuất nếu bao bì chưa mở nắp.
- Lưu ý:** Tránh để vật liệu còn lại hoặc đã trộn vào lại bao bì gốc để không làm nhiễm bẩn sản phẩm chưa sử dụng.
- Quy cách đóng gói:** Sản phẩm đóng trong tuýp 400ml, phù hợp với súng bắn keo hai thành phần.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- Giữ sản phẩm tránh xa tầm tay trẻ em.
- Trước khi thi công, hãy đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trên bao bì sản phẩm và tài liệu kỹ thuật kèm theo.
- Để biết thêm thông tin chi tiết về an toàn, vui lòng tham khảo MSDS (Bảng Dữ Liệu An Toàn Hóa Chất).

BIỆN PHÁP AN TOÀN KHI SỬ DỤNG

- 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: trong trường hợp dính phải, rửa sạch ngay bằng nước sạch.
- Nếu văng vào mắt hoặc nuốt phải: Rửa nhiều bằng nước sạch và đến đến cơ sở y tế.
- Sau khi thi công cần giữ thông gió tốt trong khu vực để keo khô và đông rắn hoàn toàn.
- 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.