

KEO DÁN GẠCH TƯỜNG

Mã sản phẩm: A166

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Keo dán gạch tường CADIN A166 là keo dán gạch cao cấp C2 gốc xi măng polymer cải tiến, trộn sẵn một thành phần, được sản xuất từ xi măng, cốt liệu thạch anh chọn lọc, bột khoáng siêu mịn và hệ phụ gia cellulose kết hợp polymer tái phân tán.

Sản phẩm được thiết kế cho thi công ốp lát gạch porcelain, granite và gạch ceramic có độ hút nước thấp, bao gồm gạch kích thước vừa và lớn. Phù hợp sử dụng cho ốp tường và lát sàn nội – ngoại thất, đặc biệt tại các khu vực ẩm như nhà vệ sinh, ban công và sân thượng.

Hệ polymer cải tiến giúp tăng cường độ bám dính, hạn chế hiện tượng trượt gạch khi thi công và nâng cao độ ổn định của lớp liên kết trong điều kiện ẩm.

Keo dán gạch tường CADIN A166 được sản xuất dựa theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 184:2021/CADIN và được quản lý chất lượng theo Hệ thống quản lý ISO 9001:2015.

ĐẶC TÍNH

Cường độ bám dính cao

Hạn chế trượt gạch khi thi công

Thời gian mở phù hợp

Dễ thi công, trộn với nước

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Thông số

Trạng thái

Bột khô sẵn

Màu sắc

Xám xi măng

Khối lượng riêng

~1.4 – 1.6 g/cm³

Lượng nước trộn

22 – 25% theo khối lượng

Thời gian khuấy ban đầu

3 - 5 phút

Thời gian sử dụng sau khi trộn

≤ 3 giờ

Thời gian mở	≥ 20 phút
Thời gian điều chỉnh gạch	10 – 15 phút sau khi dán
Thời gian sống	3 giờ (ở điều kiện tiêu chuẩn 27°C, độ ẩm tương đối 65%)
Thời gian chà ron	Tường: 6 – 8 giờ
Độ dày lớp keo	3 – 10 mm (phụ thuộc vào bay răng)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số

Cường độ bám dính sau 28 ngày	≥ 1.0 MPa (TCVN 7899-2 / ISO 13007-2)
Cường độ bám dính sau ngâm nước	≥ 1.0 MPa (TCVN 7899-2 / ISO 13007-2)
Cường độ bám dính sau gia nhiệt	≥ 1.0 MPa (TCVN 7899-2 / ISO 13007-2)
Thời gian mở	≥ 20 phút (TCVN 7899-2 / ISO 13007-2)

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

Định mức lý thuyết: 1,4 -1,6 kg/m² cho mỗi 1mm chiều dày lớp keo (tùy thuộc vào độ phẳng của bề mặt nền, kích thước gạch và loại bay sử dụng)

Định mức ước tính theo kích thước gạch:

Kích thước gạch	Bay răng	Mức tiêu hao tham khảo
≤ 300 × 300 mm	6 mm	3 – 4 kg/m ²
400 × 400 – 600 × 600 mm	8 mm	4.5 – 6 kg/m ²
≥ 800 × 800 mm	10 mm	6 – 8 kg/m ²

Lưu ý: Định mức thực tế có thể thay đổi tùy điều kiện thi công và độ phẳng của nền.

Tỷ lệ nước trộn

Lượng nước trộn khuyến nghị: 22 – 25% theo khối lượng bột khô.

Tương đương khoảng 5.5 – 6.3 lít nước cho bao 25 kg.

Cho nước sạch vào thùng trước, sau đó từ từ đổ bột keo vào và khuấy bằng máy khuấy tốc độ thấp (≤ 500 vòng/phút) trong khoảng 3 – 5 phút đến khi đạt hỗn hợp đồng nhất, không vón cục.

Sau khi trộn, để hỗn hợp nghỉ 3 – 5 phút, sau đó khuấy lại trước khi thi công.

Lưu ý: Thời gian sử dụng và khả năng thi công có thể thay đổi tùy theo nhiệt độ môi trường và điều kiện thực tế tại công trường.

Không pha thêm nước khi hỗn hợp đã bắt đầu đông kết.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG.

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt thi công phải đặc chắc, sạch bụi, không dính dầu mỡ hoặc tạp chất làm giảm bám dính.

Nền bê tông hoặc vữa phải đạt đủ cường độ và được xử lý phẳng trước khi thi công.

Đối với bề mặt quá khô hoặc hút nước mạnh, cần làm ẩm nhẹ nhưng không để đọng nước.

Thi công

Sử dụng các loại bay răng cưa chuyên dụng để trải đều keo lên bề mặt cần dán gạch. Để đảm bảo chất lượng thi công tốt nhất, nên kết hợp trát 1 lớp keo mỏng phủ kín mặt sau của viên gạch rồi mới tiến hành ốp lát.

Sử dụng búa cao su hoặc máy rung chuyên dụng để đầm chặt gạch. Gạch có thể điều chỉnh trong vòng 10 đến 15 phút sau khi thi công xong.

Keo sau khi trộn xong nên sử dụng hết trong vòng 2 giờ.

ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong bao 25 Kg.

Có thể cung cấp quy cách khác theo yêu cầu.

BẢO QUẢN

Lưu trữ nơi khô ráo, thoáng mát.

Tránh tiếp xúc trực tiếp với nước và ánh nắng mặt trời.

Xếp bao trên pallet, cách nền tối thiểu 10 cm.

Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất khi bảo quản đúng điều kiện.

SỨC KHỎE & AN TOÀN.

Để xa tầm tay trẻ em.

Sản phẩm gốc xi măng có tính kiềm.

Có thể gây kích ứng da và mắt.

Nên đeo kính bảo hộ khi thi công. Nếu dính vào mắt, rửa bằng nước sạch và tìm tư vấn y tế.

Ngày phát hành 03/03/2026

Bảng thông tin này do chúng tôi phát hành và thay thế cho các bảng đã phát hành trước đây.