

CeRaPOXY TG

KEO CHÀ RON EPOXY
KHÁNG HOÁ CHẤT · SIÊU BỀN

MÔ TẢ SẢN PHẨM

CeRaPOXY TG là keo chà ron hai thành phần gốc nhựa epoxy không dung môi, được thiết kế cho các hệ ốp lát yêu cầu độ bền hoá học, độ ổn định màu và tuổi thọ vượt trội. Cấu trúc epoxy liên kết chéo tạo nên bề mặt ron đặc chắc, không thấm nước, không rỗng mao dẫn, ngăn chặn hiệu quả sự xâm nhập của hoá chất và tác nhân gây ố màu. Phù hợp cho môi trường khắt khe như nhà máy thực phẩm, phòng thí nghiệm, hồ bơi và khu công nghiệp — nơi cần kháng axit, kiềm và chất tẩy rửa mạnh. Không co ngót, không nứt, bám dính cao, chống bám bẩn tốt và dễ vệ sinh. Phân loại **RG** theo EN 13888-1:2022, ISO 13007-3:2010 và TCVN 7899-3:2008.



PHÂN LOẠI · CHỨNG NHẬN
EN 13888-1:2022
ISO 13007-3:2010
RG

THÔNG SỐ NHANH

ĐÓNG GÓI	5,2kg/bộ (A: 4,9kg · B: 0,3kg)
MÀU SẮC	Tham khảo bảng màu
HẠN SỬ DỤNG	12 tháng khi bao bì chưa mở
TỈ LỆ PHA TRỘN	A : B = 16 : 1
THỜI GIAN SỬ DỤNG SAU TRỘN	30 phút ở 35°C
ĐỘ RỘNG RON	1 - 6mm
ĐƯA VÀO SỬ DỤNG	Sau 24 giờ
ĐỊNH MỨC	**kg/m² = (A + B) × C × D × 1,8 × K / (A × B)** A, B, C: Dài, rộng, dày viên gạch/đá · D: Khe hở giữa các viên · K: Hệ số hao hụt 1,2 - 1,3 · Đơn vị mm



CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU
Amanoi Resort

KHU VỰC SỬ DỤNG

Thích hợp cho hầu hết các loại gạch, đá tự nhiên, mosaic thuỷ tinh và mosaic đá

Trong nhà khô ráo	Trong nhà ẩm ướt	Ngoài trời	Bể bơi	Bể nước	Kháng hoá chất
√√	√√	√	√√	√√	√√

√ Phù hợp · √√ Hoàn hảo

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu đánh giá	Tiêu chuẩn	Yêu cầu	Kết quả
Độ chịu mài mòn	TCVN 7899-4:2008 ISO 13007-3:2010	≤ 250mm³	99,8mm³
Cường độ chịu uốn trong điều kiện tiêu chuẩn		≥ 30,0MPa	31,0MPa
Cường độ chịu nén trong điều kiện tiêu chuẩn		≥ 45,0MPa	83,3MPa
Cường độ bám dính trong điều kiện tiêu chuẩn		≥ 2,0MPa	5,09MPa
Cường độ bám dính trong điều kiện lão hoá nhiệt			3,74MPa
Cường độ bám dính khi ngâm trong nước			5,07MPa
Độ co ngót		≤ 1,5mm/m	0,84mm/m
Độ hút nước sau 240 phút		≤ 0,1g	0g

Kết quả và đề xuất dựa trên thử nghiệm trong phòng thí nghiệm; kết quả thực tế có thể thay đổi tuỳ phương pháp và điều kiện thi công cụ thể

KHẢ NĂNG KHÁNG HOÁ CHẤT

Hoá chất	10 ngày	30 ngày
Axit clohydric (HCl) 10%	√√	√√
Axit clohydric (HCl) 37%	√√	√
Axit sunfuric (H_2SO_4) 10%	√√	√√
Axit nitric (HNO_3) 5%	√√	√√
Axit nitric (HNO_3) 40%	√√	×
Axit axetic 10%	√√	√√
Axit citric 25%	√√	√√

Hoá chất	10 ngày	30 ngày
Amoniac 28%	√√	√√
Xút (NaOH) 25%	√√	√√
Axeton	√	×
Cồn etylic	√√	√√
Benzen	√√	√√
Xăng	√√	√√

√√ Kháng tốt · √ Kháng trung bình · × Kháng yếu hoặc không kháng · 10 ngày: tiếp xúc ngắn hạn · 30 ngày: tiếp xúc dài hạn

BẢNG MÀU THAM KHẢO

#00 Trắng	#25 Terracotta	#34 Natural Grey	#37 Light Mustard	#18 Vanilla
#23 Saddle Brown	#36 Navajo Tan	#46 Marble Beige	#24 Silver Grey	#03 Mocha
#45 Chestnut Brown	#12 Sky Blue	#17 Dark Grey	#30 Mushroom	#06 Olive Green
#47 Long Thuy Beach	#14 Anthracite	#31 Khaki	#07 Teal	#08 Black

Màu thực tế có thể khác màu trên bản in hoặc bản điện tử; ánh sáng và độ ẩm của nền cũng ảnh hưởng đến màu sau hoàn thiện — nên thử trên một khu vực nhỏ trước khi thi công đại trà. Ngoài các màu trên, có thể pha màu theo yêu cầu dự án nếu số lượng đạt mức tối thiểu theo quy định.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- **Da và mắt:** sản phẩm chứa nhựa epoxy và chất đóng rắn, có thể gây kích ứng da, mắt hoặc phản ứng dị ứng với người nhạy cảm; tiếp xúc lâu với da có thể gây viêm da hoặc mẫn cảm; keo hoặc hơi bay ra tiếp xúc với mắt có thể gây kích ứng mạnh
- **Văng vào mắt:** rửa ngay dưới vòi nước sạch chảy nhẹ 10 - 15 phút, không dụi mắt; còn kích ứng, đau rát hoặc nhìn mờ thì đến cơ sở y tế gần nhất
- **Bảo hộ:** Găng tay chống hoá chất · Kính bảo hộ mắt · Khẩu trang hoặc mặt nạ bảo hộ khi thông gió hạn chế · Quần áo và giày bảo hộ
- **Môi trường thi công:** khu vực thông thoáng, lưu thông không khí tốt; tránh không gian kín; không để trẻ em, vật nuôi tiếp cận
- **Vật liệu thừa:** đậy kín bao bì, bảo quản nơi khô ráo thoáng mát; không đổ vật liệu chưa đóng rắn xuống cống; để đóng rắn hoàn toàn rồi xử lý theo quy định địa phương
- Tra cứu **Phiếu Dữ liệu An toàn Hoá chất (SDS)** mới nhất tại website chính thức BUMATECH hoặc liên hệ bộ phận kỹ thuật

KHUYẾN CÁO & MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

- Khe ron và bề mặt thi công phải sạch, khô, không dính dầu mỡ, bụi bẩn hoặc tạp chất; chỉ chà ron khi lớp keo dán gạch đã đóng rắn hoàn toàn
- Trộn đúng tỉ lệ hai thành phần (A:B) theo hướng dẫn, khuấy đều đến khi hỗn hợp đồng nhất; không tự ý thay đổi tỉ lệ hoặc chia nhỏ vật liệu không đúng quy định
- Thi công trong thời gian cho phép của vật liệu (pot life); tránh nhiệt độ quá cao hoặc quá thấp so với khuyến nghị. Không để nước, hoá chất hoặc tác động cơ học lên bề mặt trước khi vật liệu đóng rắn hoàn toàn
- Thông số trong tài liệu được xác lập từ thử nghiệm phòng thí nghiệm ở điều kiện tiêu chuẩn; giá trị thực tế thay đổi theo nhiệt độ, độ ẩm, vật liệu đi kèm, phương pháp và tay nghề thi công. Người sử dụng có trách nhiệm kiểm tra sự phù hợp với mục đích sử dụng thực tế
- BUMATECH không chịu trách nhiệm với tổn thất do sử dụng sai mục đích, thi công sai hướng dẫn hoặc kết hợp vật liệu không tương thích chưa được xác nhận bằng văn bản; bảo lưu quyền cập nhật thông tin kỹ thuật không cần báo trước. Kiểm tra phiên bản TDS mới nhất trên website trước mỗi dự án

CÔNG TY TNHH BUMATECH

Trụ sở: 154/1/5 Cống Lở, Phường Tân Sơn, TP. Hồ Chí Minh
Văn phòng: 91 Hoàng Bật Đạt, Phường Tân Sơn, TP. Hồ Chí Minh
Nhà xưởng: 820 Ấp Chánh, Xã Đức Lập, Tỉnh Tây Ninh

KỸ THUẬT 0979 793 804
KINH DOANH 0914 765 778
bumagreen@bumatech.com.vn
www.bumatech.vn

CHI TIẾT
THÔNG TIN CeRaPOXY TG - VN

BROCHURE
KEO CHÀ RON

HỒ SƠ NĂNG LỰC
BUMATECH

