

CeRaCOLOR USG

KEO CHÀ RON MỊN
DÙNG TRONG NHÀ · KHU VỰC KHÔ RÁO VÀ ẨM ƯỚT

MÔ TẢ SẢN PHẨM

CeRaCOLOR USG là keo chà ron gốc xi măng hiệu suất cao, được phát triển từ xi măng trắng tinh tuyển, cốt liệu siêu mịn, hệ phụ gia hoạt tính và polymer cải tiến, mang lại bề mặt ron mịn chắc, đồng nhất màu và độ bền vượt trội. Công thức tối ưu giúp tăng khả năng chống thấm, chống co ngót và hạn chế nứt, đồng thời nâng cao độ bám dính và tính ổn định trong quá trình sử dụng. Phân loại **CG2A** theo EN 13888-1:2022, ISO 13007-3:2010 và TCVN 7899-3:2008; đạt chứng nhận VOC-free, an toàn cho người sử dụng và thân thiện môi trường.

In compliance with EUROPEAN standard EN 13888:2022 CG2A BUMATECH Cementitious grout for ceramic tiles

LOW VOC

PHÂN LOẠI · CHỨNG NHẬN

EN 13888-1:2022
ISO 13007-3:2010
CG2A
SGBP 3433 — 2 Ticks Very Good (SGBC)

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM — EPD-IES-0028315
ISO 14025 · EN 15804

THÔNG SỐ NHANH

ĐÓNG GÓI	01kg/bao và 20kg/thùng
MÀU SẮC	Tham khảo bảng màu
HẠN SỬ DỤNG	24 tháng khi bao chưa mở
LƯỢNG NƯỚC TRỘN	330 - 380ml/kg
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 × 1,5 × K / (A × B)** A, B, C: Dài, rộng, dày viên gạch/đá · D: Khe hở giữa các viên · K: Hệ số hao hụt 1,1 - 1,2 · Đơn vị mm



CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU
The Grand & The Symphony

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 · √√* Hoàn hảo (khi trộn với CeRaCOLOR ADMIX) · × Không phù hợp

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	≤ 1000mm³	Đạt
Cường độ chịu uốn trong điều kiện tiêu chuẩn		> 2,5MPa	
Cường độ chịu uốn sau chu kỳ đóng và tan băng			
Cường độ chịu nén trong điều kiện tiêu chuẩn		> 15,0MPa	
Cường độ chịu nén sau chu kỳ đóng và tan băng			
Độ co ngót		< 3,0mm/m	
Độ hút nước sau 30 phút		< 5,0g	
Độ hút nước sau 240 phút		< 10,0g	
Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOC)	USEPA Method 24	≤ 65g/l	0g/l

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

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 xi măng có tính kiềm, có thể gây kích ứng da, bỏng nhẹ hoặc dị ứng với người có cơ địa nhạy cảm; xi măng khô hoặc ướt đều có thể gây tổn thương nghiêm trọng cho mắt
- **Văng vào mắt:** rửa ngay dưới vòi nước sạch chảy nhẹ 10 - 15 phút, không dụi mắt; đau rát kéo dài thì đến cơ sở y tế gần nhất
- **Bảo hộ:** Găng tay · Kính bảo hộ mắt · Khẩu trang chống bụi mịn (khi trộn hoặc cắt gạch) · Quần áo bảo hộ
- **Môi trường thi công:** nơi thông thoáng gió, tránh không gian kín, trẻ em và vật nuôi; tránh hít bụi xi măng khi trộn vật liệu khô
- **Vật liệu thừa:** cột kín bao sau khi dùng để tránh hút ẩm; không đổ xuống cống, để khô và xử lý như rác xây dựng
- 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 gạch phải sạch bụi, khô ráo, không dầu mỡ hoặc tạp chất; chỉ chà ron sau khi lớp keo dán gạch đã đóng rắn hoàn toàn theo thời gian quy định
- Chọn loại keo chà ron phù hợp chiều rộng khe, chủng loại gạch, khu vực sử dụng và điều kiện môi trường thi công
- Pha trộn đúng tỉ lệ nước/phụ gia của nhà sản xuất, khuấy đến khi hỗn hợp dẻo và đồng nhất; không bổ sung vật liệu khác khi chưa có hướng dẫn kỹ thuật
- Thi công ở nhiệt độ, độ ẩm phù hợp; tránh trời mưa hoặc môi trường quá ẩm. Tránh nước và tác động cơ học lên bề mặt ron trong suốt quá trình đóng rắn
- 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 CeRaCOLOR USG - VN
BROCHURE KEO CHÀ RON
HỒ SƠ NĂNG LỰC BUMATECH

SINGAPORE GREEN BUILDING PRODUCT SGBC — VERY GOOD SGBP 3433

