BuMaECO

KEO DÁN GẠCH TRONG NHÀ, NGOÀI TRỜI
BÁM DÍNH CAO · CHỐNG TRƯỢT

MÔ TẢ SẢN PHẨM

BuMaECO là sản phẩm đóng gói sẵn, trộn với nước tạo nên keo ốp lát dùng dán gạch ceramic, gạch porcelain, đá khu vực trong nhà như phòng khách, kho chứa, phòng tiện ích, phòng tắm, nhà bếp, khu vực thương mại chịu tải trọng nhẹ. Sản phẩm được phân loại C1T (khi trộn với nước) và loại C2TES1 (khi trộn với CeRaLASTIC) theo TCVN 7899-1:2008, EN 12004-1:2017; đáp ứng tiêu chuẩn ANSI 118.4 và đạt chứng nhận không chứa chất hữu cơ bay hơi.

In compliance with EUROPEAN standard EN 12004:2017 C1T Cementitious adhesive for ceramic tiles

In compliance with EUROPEAN standard EN 12004:2017 C2TES1 Cementitious adhesive for ceramic tiles

LOW VOC

PHÂN LOẠI · CHỨNG NHẬN
EN 12004-1:2017
C1T — khi trộn với nước
C2TES1 — khi trộn với CeRaLASTIC
SGBP 3432 — 2 Ticks Very Good (SGBC)

EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM
EPD-IES-0028307
ISO 14025 · EN 15804

THÔNG SỐ NHANH

ĐÓNG GÓI	25kg/bao
MÀU SẮC	Xám / Trắng
HẠN SỬ DỤNG	12 tháng khi bao chưa mở
LƯỢNG NƯỚC	Xám: 6,25 - 6,75 lít/bao 25kg Trắng: 6,63 - 6,88 lít/bao 25kg
ĐỊNH MỨC	~1,30kg/m² cho độ dày lớp keo 1mm
THỜI GIAN SỬ DỤNG SAU TRỘN	04 giờ ở 35°C
NHIỆT ĐỘ BỀ MẶT THI CÔNG	5 - 35°C
THỜI GIAN CHỈNH GẠCH	10 phút
ĐỘ DÀY KHUYẾN NGHỊ	2 - 15mm
THỜI GIAN CHÀ RON	Tường: sau 06 giờ Sàn: sau 24 giờ
CHO PHÉP LƯU THÔNG	24 giờ
SẴN SÀNG SỬ DỤNG	07 ngày

CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU
Feliz en Vista

CÔNG DỤNG

- **Vật liệu hoàn thiện:** gạch ceramic, porcelain và đá tự nhiên
- **Tải trọng gạch:** Tối đa 60kg/m² · Trét thêm lớp keo mặt sau gạch, đá để đạt bám dính tốt nhất
- **Bề mặt:** bê tông, sàn và tường làm phẳng bằng vữa gốc xi măng, tấm cemboard, bề mặt gạch cũ, bề mặt sản phẩm chống thấm

KHU VỰC SỬ DỤNG & KÍCH THƯỚC GẠCH (cm × cm)

Khu vực sử dụng	Trong nhà	Ngoài trời có mái che	Ngoài trời không mái che
Lát sàn	80 × 160 100 × 300*	80 × 160 100 × 300*	60 × 120 100 × 300*
Ốp tường (cao tối đa 3m)	90 × 90 100 × 300*	80 × 80 90 × 180*	60 × 60 90 × 180*
Ốp tường (cao tối đa 6m)	80 × 80 100 × 300*	60 × 60 90 × 180*	40 × 80 80 × 160*
Ốp tường (cao hơn 6m)	LIÊN HỆ BỘ PHẬN KỸ THUẬT		
Gạch chồng gạch	60 × 120*	LIÊN HỆ BỘ PHẬN KỸ THUẬT	
Bể bơi	40 × 80*		
Bể nước sinh hoạt	80 × 80*		
Tấm cemboard	80 × 80*		
Bề mặt chống thấm gốc xi măng / acrylic / PU	80 × 80*	80 × 80*	80 × 80*

* Khi trộn với CeRaLASTIC

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu đánh giá	Tiêu chuẩn	Yêu cầu	Kết quả	Khi trộn CeRaLASTIC
Cường độ bám dính sau 28 ngày	TCVN 7899-2:2008 EN 12004-2:2017	≥ 0,5MPa	≥ 1,4MPa	≥ 2,5MPa
Cường độ bám dính sau khi ngâm trong nước			≥ 1,2MPa	≥ 1,5MPa
Cường độ bám dính sau khi lão hoá nhiệt		≥ 0,5MPa	≥ 0,5MPa	≥ 3,0MPa
Cường độ bám dính sau các chu kỳ đóng - tan băng			≥ 0,8MPa	≥ 1,2MPa
Cường độ bám dính tại thời gian mở		≥ 0,5MPa	20 phút: Đạt	30 phút: Đạt
Độ trượt		≤ 0,5mm	Đạt	Đạt
Biến dạng ngang		2,5mm ≤ S ≤ 5,0mm	–	Đạt
Cường độ bám dính với gạch porcelain khi chịu cắt	ANSI A118.4	≥ 1,38MPa	Đạt	Đạt
Khả năng kháng kiềm	–	–	–	Rất tốt
Khả năng kháng dầu (không tốt với dầu thực vật)			–	Rất tốt
Khả năng kháng dung môi			–	Rất tốt
Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOC)	USEPA Method 24	≤ 65g/l	0g/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

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

- Luôn thi công thử trên diện tích nhỏ để đánh giá độ bám dính và tương thích giữa keo, gạch/đá và nền trong điều kiện thực tế trước khi thi công diện rộng
- Không sử dụng ngoài khoảng nhiệt độ khuyến nghị, trên bề mặt rung động mạnh hoặc khu vực thường xuyên ngập nước nếu không có tư vấn kỹ thuật bằng văn bản của BUMATECH
- Không trộn chung với phụ gia, xi măng, cát hoặc sản phẩm khác ngoài hướng dẫn — làm thay đổi đặc tính kỹ thuật và mất hiệu lực cam kết của nhà sản xuất
- Tuân thủ thời gian mở, thời gian chỉnh gạch và thời gian chờ chà ron; không đưa công trình vào sử dụng sớm hơn khuyến nghị
- 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 BuMaECO - VN
BROCHURE KEO DÁN GẠCH
HỒ SƠ NĂNG LỰC BUMATECH