HỎI NHANH — ĐÁP GỌN

6 câu thợ hay hỏi nhất

Dùng bao nhiêu cho một bao keo?

Khoảng 7,50kg **CeRaLASTIC** cho một bao **BuMaECO** 25kg. Can 7,5kg vừa đúng một bao; can 20kg dùng cho khoảng 2,7 bao.

Trộn với keo nào?

Chỉ trộn với keo dán gạch **BuMaECO**. Phân loại C2TES1 là của hệ **BuMaECO** + **CeRaLASTIC**, không phải phân loại của riêng phụ gia.

Có pha thêm nước không?

Không. **CeRaLASTIC** thay hoàn toàn lượng nước trộn của **BuMaECO** — TDS **BuMaECO** ghi 6,25 - 6,75 lít cho bản xám và 6,63 - 6,88 lít cho bản trắng mỗi bao 25kg khi trộn nước.

Được gì khi trộn phụ gia?

BuMaECO trộn nước là loại C1T. Trộn **CeRaLASTIC** lên loại C2TES1: bám dính sau 28 ngày ≥ 2,5MPa, biến dạng ngang S1 và thời gian mở kéo dài tới 30 phút.

Bao lâu chà ron được?

Tường sau 6 giờ, sàn sau 24 giờ. Cho phép lưu thông sau 24 giờ và sẵn sàng đưa vào sử dụng sau 07 ngày. Thời gian chỉnh gạch 20 phút.

Chỗ nào cần hỏi kỹ thuật?

Tường cao trên 6m. Gạch chống gạch, bể bơi, bể nước sinh hoạt và tấm cemboard chỉ dùng trong nhà; ngoài trời phải liên hệ bộ phận kỹ thuật.

Còn thắc mắc? **Quét QR Zalo OA ở bìa sau** — kỹ sư BUMATECH tư vấn trực tiếp, phản hồi trong giờ làm việc.

BUMATECH

Keo dán gạch • Chống thấm • Vữa khô • Hoá chất xây dựng

BUILD BETTER · LIVE GREENER

THÀNH VIÊN

SINGAPORE GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER · VGBC STANDARD MEMBER

TRỤ SỞ CHÍNH
154/1/5 Cống Lở, P. Tân Sơn, TP. Hồ Chí Minh

VĂN PHÒNG
91 Hoàng Bật Đạt, P. Tân Sơn, TP. Hồ Chí Minh

NHÀ MÁY
820 Ấp Chánh, Xã Đức Lập, Tỉnh Tây Ninh

THEO DÕI CHÚNG TÔI TRÊN

FACEBOOK · YOUTUBE · ZALO OA · CHI TIẾT

ĐỊNH MỨC NHANH — CAN 20kg

lớp 1mm	lớp 2mm	lớp 3mm	lớp 5mm
50,0m²	25,0m²	16,6m²	10,0m²

Tính theo 0,4kg/m² cho mỗi 1mm chiều dày, đã làm tròn xuống
*Dùng khoảng 7,50kg cho mỗi bao **BuMaECO** 25kg*

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

PHÂN LOẠI SẢN PHẨM
EN 12004 loại C2TES1 — phân loại của hệ keo **BuMaECO** trộn **CeRaLASTIC**, không phải của riêng phụ gia

Hotline 0979 793 804 · BUMATECH.VN

PHỤ GIA CHO KEO DÁN GẠCH

CeRaLASTIC

Phụ gia latex trộn thay nước cho keo dán gạch **BuMaECO** — nâng cả hệ lên phân loại C2TES1, dán gạch tới 100×300cm và khu vực rung động.

EN 12004-1 · HỆ C2TES1

KHÔNG CHỨA VOC

EPD-IES-0028312

TUYÊN BỐ MÔI TRƯỜNG
EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM
EPD-IES-0028312
ISO 14025 · EN 15804



100×300
Khổ gạch lớn nhất dán được, cả trong nhà và ngoài trời (cm)

BUILD BETTER LIVE GREENER

BUMA-TA · KEO DÁN GẠCH

01 VÌ SAO CHỌN CeRaLASTIC?

Gạch khổ lớn, sàn chịu tải và khu vực rung động không cần đổi sang keo đắt hơn — cần đổi thứ đem trộn. **CeRaLASTIC** thay nước trộn và nâng cả hệ **BuMaECO** lên một cấp.

BÁM DÍNH ≥ 2,5MPa

Sau 28 ngày, gấp hơn hai lần mức ≥ 1,0MPa mà tiêu chuẩn yêu cầu; sau lão hoá nhiệt còn lên ≥ 3,0MPa

BIẾN DẠNG NGANG S1

2,5 - 5,0mm — đủ cho gạch khổ lớn, khu vực ngoài trời, khu vực chịu tải trọng và rung động mạnh

KHÔNG CHỨA VOC

0g/l theo USEPA Method 24 trong khi ngưỡng cho phép là 65g/l, kèm tuyên bố môi trường EPD-IES-0028312

02 TIÊU CHUẨN & KẾT QUẢ THỬ

EN 12004-1:2017 · TCVN 7899-2:2008 · EN 12004-2:2017 · ANSI A118.4 · USEPA Method 24

Chỉ tiêu đánh giá	Yêu cầu	CeRaLASTIC
Bám dính sau 28 ngày	≥ 1,0MPa	**≥ 2,5MPa**
Bám dính sau ngâm nước	≥ 1,0MPa	**≥ 1,5MPa**
Bám dính sau lão hoá nhiệt	≥ 1,0MPa	**≥ 3,0MPa**
Bám dính sau chu kỳ đóng - tan băng	≥ 1,0MPa	**≥ 1,2MPa**
Độ trượt	≤ 0,5mm	**Đạt**
Bám dính tại thời gian mở 30 phút	≥ 0,5MPa	**Đạt**
Biến dạng ngang	2,5mm ≤ S ≤ 5,0mm	**Đạt**
Bám dính gạch porcelain khi chịu cắt	≥ 1,38MPa	**Đạt**
Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOC)	≤ 65g/l	**0g/l**

*Toàn bộ chỉ tiêu là của hệ **BuMaECO** trộn **CeRaLASTIC**.*

03 THÔNG SỐ KỸ THUẬT

7,50 kg mỗi bao 25kg keo	**0,4** kg/m² cho 1mm dày	**2 - 15** mm dày khuyến nghị
20 phút chỉnh gạch	**01** giờ sử dụng sau trộn ở 35°C	**12** tháng hạn sử dụng

Đóng gói can 7,5kg và 20kg · Màu trắng sữa · Nhiệt độ bề mặt thi công 5 - 35°C · Chà ron: Tường sau 6 giờ, sàn sau 24 giờ · Cho phép lưu thông sau 24 giờ · Sẵn sàng sử dụng sau 07 ngày · Hạn sử dụng 12 tháng khi bao bì chưa mở.

04 KHU VỰC & KÍCH THƯỚC GẠCH

Khu vực sử dụng	Trong nhà	Ngoài trời có mái che	Ngoài trời không mái che
Lát sàn	100×300	100×300	100×300
Ốp tường (cao tối đa 3m)	100×300	90×180	90×180
Ốp tường (cao tối đa 6m)	100×300	90×180	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

*Đơn vị cm × cm · Kích thước của hệ **BuMaECO** trộn **CeRaLASTIC** · Khối lượng gạch tối đa 60kg/m², nên bả thêm lớp keo mặt sau gạch, đã để đạt bám dính tốt nhất.*

Lưu ý vàng: CeRaLASTIC chỉ dùng với keo dán gạch **BuMaECO** · Trộn đúng khoảng 7,50kg cho mỗi bao 25kg, không pha thêm nước · Dùng hết mẻ trộn trong 01 giờ · Đậy kín can sau khi dùng

05 THI CÔNG 10 BƯỚC



1 Kiểm tra nền



2 Đổ phụ giaCeRaLASTIC



3 Đổ keoBuMaECO



4 Trộn máy tốc độ chậm



5 Chờ 5 phút, khuấy lại



6 Trải lớp keo mỏng



7 Kéo máng răng cưa



8 Bả keo lưng gạch



9 Đặt gạch, rung đều



10 Cài đai nêm, bấm kềm