

HỎI NHANH — ĐÁP GỌN

6 câu thợ hay hỏi nhất

Trộn bao nhiêu nước?

Bao 25kg màu xám cần 6,25 - 6,75 lít, màu trắng cần 6,63 - 6,88 lít. Đổ keo từ từ vào nước trong lúc khuấy tốc độ chậm, chờ 5 phút rồi khuấy lại là dùng được.

Dán được gạch cỡ nào?

Trong nhà lát sàn tới 80x160cm, ốp tường cao đến 3m dùng gạch 90x90cm. Khổ lớn hơn, tới 100x300cm, phải trộn thêm **CeRaLASTIC**.

Làm sao nâng lên loại C2TES1?

Thay nước trộn bằng **CeRaLASTIC**. Khi đó sản phẩm đạt loại C2TES1 theo EN 12004-1 — bám dính cao, chống trượt, thời gian mở kéo dài và có biến dạng đàn hồi S1.

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 7 ngày.

Một bao dán được bao nhiêu?

Định mức khoảng 1,30kg/m² cho mỗi 1mm chiều dày lớp keo. Chiều dày khuyến nghị 2 - 15mm, tùy độ phẳng của nền.

Chỗ nào không nên dùng?

Tường cao trên 6m và nền rung động mạnh — cần tư vấn kỹ thuật bằng văn bản. Bể bơi, bể nước và tấm cemboard vẫn dùng được nhưng bắt buộc trộn **CeRaLASTIC**.

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



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



ĐỊNH MỨC NHANH — BAO 25kg

lớp 1mm
19,2m²

lớp 2mm
9,6m²

lớp 3mm
6,4m²

lớp 5mm
3,8m²

Tính theo 1,30kg/m² cho mỗi 1mm chiều dày, đã làm tròn xuống
Chiều dày khuyến nghị 2 - 15mm



PHÂN LOẠI SẢN PHẨM

EN 12004 loại C1T khi trộn nước · lên
loại C2TES1 khi trộn **CeRaLASTIC**

KEO DÁN GẠCH TRONG NHÀ, NGOÀI TRỜI

BuMaECO

Keo dán gạch bám dính cao, chống trượt — dán gạch ceramic, porcelain và đá tự nhiên, dùng cả trong nhà và ngoài trời.

EN 12004-1 · PHÂN LOẠI C1T

KHÔNG CHỨA VOC

NÂNG C2TES1 VỚI CeRaLASTIC



≥ 1,4

MPa · cường độ bám dính sau 28 ngày khi trộn nước

**BUILD BETTER
LIVE GREENER**

Hotline 0979 793 804 · BUMATECH.VN

01 VÌ SAO CHỌN BuMaECO?

Gạch khổ lớn ốp tường dễ tụt khi keo còn ướt, nền ngoài trời thì co giãn theo nhiệt. **BuMaECO** xử lý cả hai — bám dính $\geq 1,4\text{MPa}$ ngay khi trộn nước, và đạt chỉ tiêu chống trượt.

BÁM DÍNH $\geq 1,4\text{MPa}$

Cường độ bám dính sau 28 ngày, gấp gần ba lần mức tối thiểu 0,5MPa của tiêu chuẩn; lên $\geq 2,5\text{MPa}$ khi trộn **CeRaLASTIC**

CHỐNG TRƯỢT $\leq 0,5\text{mm}$

Đạt chỉ tiêu độ trượt của EN 12004 — ốp tường gạch khổ lớn không tụt khi keo còn ướt

MỘT SẢN PHẨM, HAI CẤP

Trộn nước là loại C1T; trộn **CeRaLASTIC** lên chuẩn C2TES1, có thêm biến dạng đàn hồi

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	BuMaECO	+ CeRaLASTIC
Bám dính sau 28 ngày	$\geq 0,5\text{MPa}$	$\geq 1,4\text{MPa}$	$\geq 2,5\text{MPa}$
Bám dính sau ngâm nước	$\geq 0,5\text{MPa}$	$\geq 1,2\text{MPa}$	$\geq 1,5\text{MPa}$
Bám dính sau lão hoá nhiệt	$\geq 0,5\text{MPa}$	$\geq 0,5\text{MPa}$	$\geq 3,0\text{MPa}$
Bám dính sau chu kỳ đóng - tan băng	$\geq 0,5\text{MPa}$	$\geq 0,8\text{MPa}$	$\geq 1,2\text{MPa}$
Bám dính tại thời gian mở	$\geq 0,5\text{MPa}$	20 phút: Đạt	30 phút: Đạt
Độ trượt	$\leq 0,5\text{mm}$	Đạt	Đạt
Biến dạng ngang	$2,5\text{mm} \leq S \leq 5,0\text{mm}$	—	Đạt
Bám dính gạch porcelain khi chịu cắt	$\geq 1,38\text{MPa}$	Đạt	Đạt
Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOC)	$\leq 65\text{g/l}$	0g/l	0g/l

Cột «+ **CeRaLASTIC**» là kết quả khi trộn **CeRaLASTIC**. Dấu «—» nghĩa là TDS không công bố kết quả cho chỉ tiêu đó.

03 THÔNG SỐ KỸ THUẬT

25

kg mỗi bao

6,25 - 6,75

lít nước bao màu xám

1,30

kg/m² cho 1mm dày

2 - 15

mm dày khuyến nghị

10

phút chỉnh gạch

04

giờ sử dụng sau trộn ở 35°C

Màu xám hoặc trắng, bao màu trắng cân 6,63 - 6,88 lít nước · Thời gian mở 20 phút · Nhiệt độ bề mặt thi công 5 - 35°C · Chà ron: Tường sau 6 giờ, sàn sau 24 giờ · Lưu thông sau 24 giờ · Sẵn sàng sử dụng sau 07 ngày · Hạn sử dụng 12 tháng khi bao 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	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 chống 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 · * Khi trộn với **CeRaLASTIC** · Khối lượng gạch tối đa 60kg/m², nên bả thêm lớp keo mặt sau gạch, đá để đạt bám dính tốt nhất.

Lưu ý vàng: Kiểm tra một diện tích nhỏ trước khi thi công diện rộng · Không trộn thêm xi măng, cát hay phụ gia ngoài hướng dẫn · Cột kín bao sau khi dùng để tránh hút ẩm

Δ Bước 6 và bước 12 là khuyến nghị thi công, không bắt buộc theo TDS.

05 THI CÔNG 12 BƯỚC



1 Kiểm tra nền



2 Đong nước đúng tỉ lệ



3 Đổ keo vào nước



4 Trộn máy tốc độ chậm



5 Chờ 5 phút, khuấy lại



6 Xịt ẩm nền Δ



7 Miết lớp keo mỏng



8 Kéo máng răng cưa



9 Bả keo lưng gạch



10 Đặt gạch, rung đều



11 Cài đai nêm, bấm kềm



12 Lau keo thừa Δ