

HỎI NHANH — ĐÁP GỌN

6 câu thợ hay hỏi nhất

Trộn bao nhiêu nước?

Bao 25kg cần 6,25 - 6,75 lít nước, cả màu xám và màu trắng. 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 và ngoài trời có mái che lát sàn tới 90x180cm, ốp tường cao đến 3m dùng gạch 80x160cm. Ngoài trời không mái che lát sàn 80x80cm.

Chịu được tải trọng gạch bao nhiêu?

Tối đa 60kg/m². Nên trét thêm một lớp keo mặt sau gạch, đá để đạt bám dính tốt nhất — nhất là với gạch khổ lớn và đá tự nhiên.

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 1,25kg/m² cho mỗi 1mm chiều dày lớp keo. Chiều dày khuyến nghị 2 - 15mm, tùy độ phẳng của nền.

Chỗ nào không nên dùng?

Tấm cemboard: TDS chưa công bố (dấu «—») — liên hệ bộ phận kỹ thuật. Tường cao trên 6m và nền rung động mạnh — cần tư vấn kỹ thuật bằng văn bản. Bể bơi và bể nước sinh hoạt chỉ dùng cho gạch, đá có độ hút nước trên 3%.

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



BUILD BETTER • LIVE GREENER

THÀNH VIÊN



TRỤ SỞ CHÍNH

154/1/5 Cống Lờ, 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
20,0m²

lớp 2mm
10,0m²

lớp 3mm
6,6m²

lớp 5mm
4,0m²

Tính theo 1,25kg/m² cho mỗi 1mm chiều dày, đã làm tròn xuống
Chiều dày khuyến nghị 2 - 15mm



PHÂN LOẠI SẢN PHẨM

EN 12004 loại C2 — keo dán gạch gốc xi măng cải tiến, đạt ngay khi trộn nước

KEO DÁN GẠCH NGOÀI TRỜI

BuMaSET

Keo dán gạch chất lượng cao — phân loại C2 ngay khi trộn nước, dùng cho cả trong nhà và ngoài trời.

EN 12004-1 • PHÂN LOẠI C2

KHÔNG CHỨA VOC

ĐẠT ANSI A118.4



90x180

Khổ gạch lớn nhất lát sàn được ở trong nhà (cm)

BUILD BETTER
LIVE GREENER

Hotline 0979 793 804 • BUMATECH.VN

01 VÌ SAO CHỌN BuMaSET?

Ốp lát ngoài trời phải chịu nắng mưa và chênh nhiệt liên tục. BuMaSET đạt phân loại C2 ngay khi trộn nước — không phải mua thêm phụ gia mới đủ chuẩn.

ĐẠT C2 VỚI NƯỚC

Trộn nước là phân loại C2 theo EN 12004-1, không cần thêm phụ gia latex

BÁM DÍNH $\geq 1,4\text{MPa}$

Cường độ bám dính sau 28 ngày, gấp 1,4 lần mức tối thiểu 1,0MPa của tiêu chuẩn

10 PHÚT CHỈNH GẠCH

Thời gian chỉnh gạch 10 phút, thợ đủ thời gian căn mạch và căn bằng mặt gạch

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	BuMaSET
Bám dính sau 28 ngày	$\geq 1,0\text{MPa}$	$\geq 1,4\text{MPa}$
Bám dính sau ngâm nước	$\geq 1,0\text{MPa}$	$\geq 1,2\text{MPa}$
Bám dính sau lão hoá nhiệt	$\geq 1,0\text{MPa}$	$\geq 1,0\text{MPa}$
Bám dính sau chu kỳ đóng - tan băng	$\geq 1,0\text{MPa}$	$\geq 1,0\text{MPa}$
Bám dính tại thời gian mở 20 phút	$\geq 1,0\text{MPa}$	Đạt
Bám dính gạch porcelain khi chịu cắt	$\geq 1,38\text{MPa}$	Đạt
Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOC)	$\leq 65\text{g/l}$	0g/l

03 THÔNG SỐ KỸ THUẬT

25

kg mỗi bao

6,25 - 6,75

lít nước mỗi bao

1,25

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 · 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	90×180	90×180	80×80
Ốp tường (cao tối đa 3m)	80×160	60×120	60×120
Ốp tường (cao tối đa 6m)	90×90	80×80	40×80
Ốp tường (cao hơn 6m)	LIÊN HỆ BỘ PHẬN KỸ THUẬT		
Gạch chống gạch	60×60*	LIÊN HỆ BỘ PHẬN KỸ THUẬT	
Bể bơi	40×80*		
Bể nước sinh hoạt	80×80*		
Tấm cemboard	—		
Bề mặt chống thấm gốc xi măng / acrylic / PU	40×40	40×40	40×40

Đơn vị cm × cm · * Chỉ dùng cho gạch, đã có độ hút nước > 3% · Dấu «-»: TDS chưa công bố, liên hệ bộ phận kỹ thuật · Khối lượng gạch tối đa 60kg/m², nên bổ thêm lớp keo mặt sau gạch, đã 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

△ 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 △



7 Miết lớp keo mỏng



8 Kéo máng răng cưa



9 Bả keo lưng gạch



10 Đặt gạch, rung đều



11 Cài đai nệm, bấm kềm



12 Lau keo thừa △