

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?

Lát sàn tới 100x300cm ở cả trong nhà và ngoài trời. Ốp tường cao đến 3m dùng gạch 100x300cm ở trong nhà và 90x180cm ở ngoài trời.

Nền rung động có dùng được không?

Được. **BuMaFLEX** phân loại C2TES1, biến dạng ngang 2,5 - 5,0mm theo EN 12004-1 — keo đàn hồi theo nền nên không nứt mạch khi nền rung hoặc chênh nhiệt.

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 1,15kg/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 — cần tư vấn kỹ thuật bằng văn bản. Các vị trí khác, kể cả bể bơi, bể nước sinh hoạt, tấm cemboard và nền rung động, đều dùng được.

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 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
21,7m²

lớp 2mm
10,8m²

lớp 3mm
7,2m²

lớp 5mm
4,3m²

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



PHÂN LOẠI SẢN PHẨM

EN 12004 loại C2TES1 — bám dính cải tiến, chống trượt, thời gian mở kéo dài, biến dạng ngang

KEO DÁN GẠCH CAO CẤP ĐÀN HỒI

BuMaFLEX

Keo dán gạch đàn hồi hàm lượng polymer cao — biến dạng ngang S1, dán gạch tới 100x300cm và khu vực chịu rung động.

EN 12004-1 • PHÂN LOẠI C2TES1

KHÔNG CHỨA VOC

BIẾN DẠNG NGANG S1



100x300

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

BUILD
BETTER
LIVE
GREENER

Hotline 0979 793 804 • BUMATECH.VN

01 VÌ SAO CHỌN BuMaFLEX?

Gạch khổ lớn trên nền rung động hoặc chênh nhiệt mạnh làm keo cứng nứt mạch. **BuMaFLEX** đàn hồi theo nền — biến dạng ngang S1 theo EN 12004-1.

BÁM DÍNH $\geq 2,0\text{MPa}$

Cường độ bám dính sau 28 ngày và sau khi ngâm nước, gấp đôi mức tối thiểu 1,0MPa của tiêu chuẩn

BIẾN DẠNG NGANG S1

Biến dạng ngang 2,5 - 5,0mm theo EN 12004-1, chịu rung động và chênh nhiệt mà không nứt mạch

GẠCH TỚI 100×300cm

Lát sàn được ở cả trong nhà và ngoài trời, không cần trộn thêm phụ gia

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	BuMaFLEX
Bám dính sau 28 ngày	$\geq 1,0\text{MPa}$	$\geq 2,0\text{MPa}$
Bám dính sau ngâm nước	$\geq 1,0\text{MPa}$	$\geq 2,0\text{MPa}$
Bám dính sau lão hoá nhiệt	$\geq 1,0\text{MPa}$	$\geq 1,5\text{MPa}$
Bám dính sau chu kỳ đóng - tan băng	$\geq 1,0\text{MPa}$	$\geq 1,2\text{MPa}$
Bám dính tại thời gian mở 30 phút	$\geq 0,5\text{MPa}$	Đạt
Độ trượt	$\leq 0,5\text{mm}$	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
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

1,15

kg/m² cho 1mm dày

2 - 15

mm dày khuyến nghị

20

phút chỉnh gạch

08

giờ sử dụng sau trộn ở 35°C

Màu xám hoặc trắng · Thời gian mở 30 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	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 chống gạch	60×120	LIÊN HỆ BỘ PHẬN KỸ THUẬT	
Bể bơi	40×80		
Bể nước sinh hoạt	80×80		
Tấm cemboard	80×80	LIÊN HỆ BỘ PHẬN KỸ THUẬT	
Bề mặt chống thấm gốc xi măng / acrylic / PU	80×80		

Đơn vị cm × cm · Khối lượng gạch tối đa 60kg/m², nên bổ thêm lớp keo mặt sau gạch, 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 △