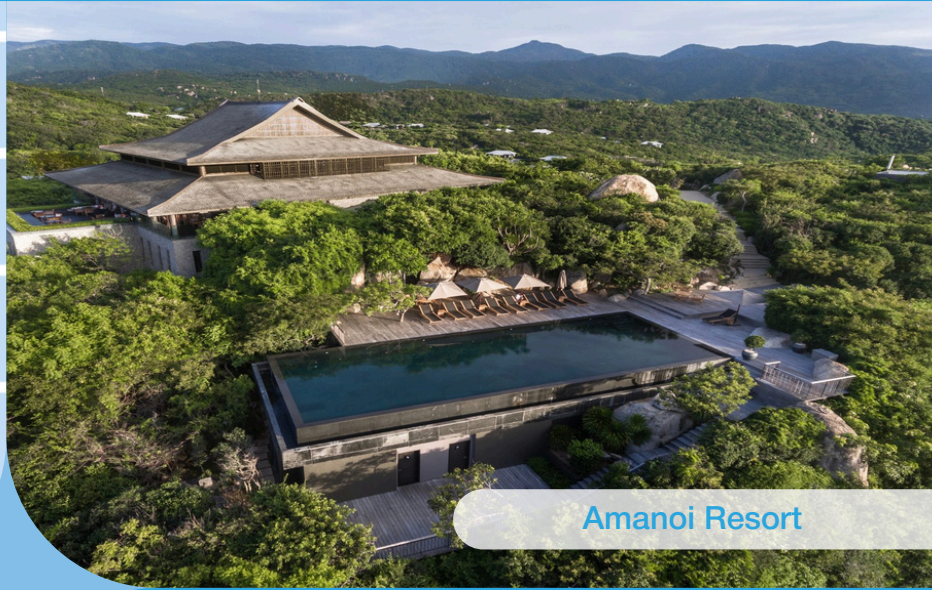




Amani Resort

BuMaFLEX

KEO DÁN GẠCH CAO CẤP ĐÀN HỒI, CHỊU RUNG ĐỘNG

MÔ TẢ SẢN PHẨM

BuMaFLEX là sản phẩm gốc vữa dán gạch cao cấp gốc xi măng với hàm lượng polymer cao. Sản phẩm có khả năng đàn hồi với thời gian mở dài thích hợp thi công ở khu vực ngoài trời, thích hợp cho việc dán gạch kích thước lớn và khu vực chịu rung động. Sản phẩm được phân loại C2TES1 theo TCVN 7899 – 1:2008, EN 12004 – 1:2017; đáp ứng và vượt tiêu chuẩn ANSI 118.15 và đạt chứng nhận không chứa chất hữu cơ bay hơi

THÀNH VIÊN



CHỨNG NHẬN SẢN PHẨM



EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

ĐÓNG GÓI	25kg/bao
MÀU SẮC	Xám/ Trắng
HẠN SỬ DỤNG	12 tháng khi bao chưa mở
LƯỢNG NƯỚC	Màu xám : 6,75 lít/bao 25kg Màu trắng : 7,00 lít/ bao 25kg
ĐỊNH MỨC	~1,15kg/m ² cho độ dày lớp keo 1mm
THỜI GIAN THI CÔNG	08 giờ ở 35°C
NHIỆT ĐỘ BỀ MẶT THI CÔNG	5 - 35°C
THỜI GIAN CHỈNH GẠCH	20 phút
ĐỘ DÀY KHUYẾN NGHỊ	2 – 15mm
THỜI GIAN CHÀ RON	Tường : sau 6 giờ Sàn : sau 24 giờ
CHO PHÉP LƯU THÔNG SẴN SÀNG SỬ DỤNG	24 giờ 07 ngày

CÔNG DỤNG

- Vật liệu hoàn thiện: gạch ceramic, porcelain và đá tự nhiên
- Bề mặt: : bê tông, sàn và tường làm phẳng bằng vữa gốc xi măng, tấm cemboard, bề mặt gạch cũ, bề mặt sàn phẩm chống thấm
- Khu vực sử dụng và kích thước gạch (cm x cm)

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

Khối lượng tối đa 60kg/m², trét thêm lớp keo mặt sau gạch, đá để đảm bảo cường độ bám dính tốt nhất.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

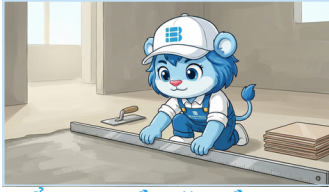
Chỉ tiêu đánh giá	Tiêu chuẩn	Yêu cầu	Kết quả
Cường độ bám dính sau 28 ngày	TCVN 7899-2:2008 EN 12004-2:2017	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²
Cường độ bám dính sau khi ngâm trong nước			≥ 2,0 N/mm ²
Cường độ bám dính sau khi lão hóa nhiệt			≥ 1,5 N/mm ²
Cường độ bám dính sau các chu kỳ đóng-tan băng			≥ 1,2 N/mm ²
Cường độ bám dính tại thời gian mở 30 phút		≥ 0,5 N/mm ²	Đạt
Độ trượt	ANSI A118.4	≤ 0,5 mm	
Biến dạng ngang		2,5mm ≤ S ≤ 5,0mm	
Cường độ bám dính với gạch porcelain khi chịu cắt	ANSI A118.4	≥ 1,38 N/mm ²	Đạt
Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi	USEPA Method 24	≤ 65 g/l	

Lưu ý: Kết quả và đề xuất trên được dựa trên các thử nghiệm trong phòng thí nghiệm; do đó, kết quả thực tế có thể thay đổi tùy thuộc vào phương pháp thi công cũng như các điều kiện thi công cụ thể.

Khám phá sản phẩm chính hãng tại Zalo OA. Quét mã ngay!



HƯỚNG DẪN THI CÔNG CƠ BẢN



Kiểm tra bề mặt nền

Bề mặt cứng chắc, bằng phẳng, vệ sinh sạch sẽ và nhiệt độ bề mặt 5 - 35°C



Đổ nước sạch vào thùng

Đổ lượng nước/ phụ gia theo qui định vào thùng sạch



Đổ keo từ từ vào nước

Đổ keo từ từ trong lúc khuấy đều



Trộn đều và chờ 5 phút

Sử dụng máy trộn tốc độ chậm (~300 - 600 vòng/phút) trộn đều hỗn hợp cho đến khi đồng nhất



Bả keo lên bề mặt nền

Dùng cạnh phẳng của bay để trải một lớp keo mỏng lên bề mặt nền



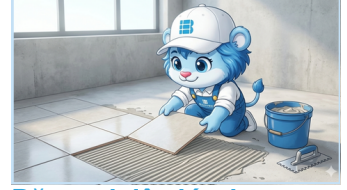
Kéo keo theo một hướng

Thêm keo và kéo tạo rãnh răng cưa theo một hướng nhất định



Bả keo lên lưng gạch

Bả thêm lớp keo sau mặt gạch, đã có kích thước từ 40 x 40 (cm)



Đặt gạch lên lớp keo

Sử dụng máy rung, đai nệm cân bằng để đặt thẩm mỹ cao nhất.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

1. Tác động đến da và mắt

- Sản phẩm chứa xi măng có tính kiềm, khi tiếp xúc với mô hôi hoặc dịch cơ thể có thể gây kích ứng da, bỏng nhẹ, hoặc dị ứng với những người có cơ địa nhạy cảm.
- Xi măng khô hoặc ướt đều có thể gây tổn thương nghiêm trọng cho mắt nếu tiếp xúc trực tiếp.

2. Xử lý khi vướng vào mắt

- Ngay lập tức rửa mắt dưới vòi nước sạch chảy nhẹ trong vòng 10-15 phút.
- Không dụi mắt. Nếu cảm thấy đau rát kéo dài, hãy đến ngay cơ sở y tế gần nhất.

3. Trang bị bảo hộ khi thi công

- Găng tay.
- Kính bảo hộ mắt (Khi trộn sản phẩm hoặc cắt gạch).
- Khẩu trang chống bụi mịn (Khi trộn sản phẩm hoặc cắt gạch).
- Quần áo bảo hộ.

4. Môi trường thi công

- Làm việc tại nơi thông thoáng gió, tránh không gian kín hoặc có trẻ em, vật nuôi.
- Tránh hít phải bụi xi măng khi đang trộn vật liệu khô.

5. Lưu trữ và xử lý vật liệu thừa

- Cột kín bao bì sản phẩm sau khi dùng để tránh hút ẩm.
- Không đổ vật liệu thừa xuống cống – có thể gây nghẹt. Hãy để khô và xử lý như rác xây dựng.

6. Tham khảo thông tin an toàn đầy đủ

- Vui lòng tra cứu Phiếu Dữ Liệu An Toàn Hóa Chất mới nhất của sản phẩm tại website chính thức BUMATECH hoặc liên hệ bộ phận kỹ thuật để được hỗ trợ.

KHUYẾN CÁO

- Luôn kiểm tra diện tích nhỏ trước khi thi công trên diện rộng để đánh giá độ bám dính và tương thích giữa keo, gạch/đá và bề mặt nền trong điều kiện thực tế tại công trình.
- Không sử dụng sản phẩm trong các điều kiện khắc nghiệt như: nhiệt độ bề mặt và môi trường ngoài khoảng khuyến nghị, bề mặt liên tục 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 các loại phụ gia, xi măng, cát hoặc sản phẩm khác ngoài hướng dẫn, vì có thể làm thay đổi đặc tính kỹ thuật, giảm độ bền và làm mất hiệu lực các cam kết kỹ thuật của nhà sản xuất.
- Trong mọi trường hợp, hãy tuân thủ chặt chẽ thời gian mở, thời gian chỉnh gạch và thời gian chờ chà ron; không bước lên hoặc đưa công trình vào sử dụng sớm hơn khuyến nghị, để tránh gây bong tróc hoặc nứt vỡ lớp gạch/đá.

LƯU Ý

- Các thông số kỹ thuật trong tài liệu này được xác lập dựa trên kết quả thử nghiệm trong phòng thí nghiệm với điều kiện tiêu chuẩn; giá trị thực tế tại công trình có thể thay đổi tùy thuộc nhiệt độ, độ ẩm, loại vật liệu đi kèm, phương pháp thi công và tay nghề của thợ.
- BUMATECH không chịu trách nhiệm đối với các tổn thất phát sinh do việc sử dụng sản phẩm sai mục đích, thi công không đúng hướng dẫn, hoặc kết hợp với những vật liệu, hệ thống không tương thích mà không có xác nhận kỹ thuật trước đó bằng văn bản.
- Người sử dụng có trách nhiệm kiểm tra và thử nghiệm sản phẩm để đảm bảo tính phù hợp với mục đích sử dụng thực tế. Chúng tôi khuyến khích khách hàng liên hệ với đội ngũ kỹ thuật để nhận được tư vấn cụ thể trước khi thi công nhằm đạt hiệu quả tối ưu.
- BUMATECH bảo lưu quyền điều chỉnh, cập nhật thông tin kỹ thuật của sản phẩm mà không cần thông báo trước; người dùng nên kiểm tra phiên bản TDS mới nhất trên website hoặc liên hệ bộ phận kỹ thuật trước mỗi dự án để đảm bảo sử dụng thông tin cập nhật.

THÔNG TIN LIÊN QUAN



CÔNG TY TNHH BUMATECH

Trụ sở 154/1/5 Cống Lở, Phường Tân Sơn, Tp.Hồ Chí Minh
Nhà xưởng 820 Ấp Chánh, Xã Đức Lập, Tỉnh Tây Ninh
Văn phòng 91 Hoàng Bật Đạt, Phường Tân Sơn, Tp.Hồ Chí Minh
Email bumagreen@bumatech.com.vn
Website www.bumatech.vn
Kỹ thuật 028 3868 3803
Kinh doanh 0979 793804

