



Modular - Australia

BuMaLASTIC

CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI CAO, HAI THÀNH PHẦN GỐC XIMĂNG

MÔ TẢ SẢN PHẨM

BuMaLASTIC là hệ chống thấm gốc xi măng cải tiến với hàm lượng polymer cao, được thiết kế theo tỷ lệ tối ưu 1:1,5 (lồng:bột), tạo nên lớp màng chống thấm có độ đàn hồi vượt trội sau khi đóng rắn. Nhờ khả năng co giãn tốt, sản phẩm đặc biệt hiệu quả trong việc bù trừ các vi chuyển vị và hạn chế nứt chân chim trên bề mặt bê tông và khối xây. Lớp phủ sau khi hoàn thiện có độ đặc chắc cao, bám dính mạnh, chống thấm nước và hơi ẩm hiệu quả, đồng thời không chứa hợp chất hữu cơ bay hơi (VOC), an toàn cho người thi công và môi trường.

THÀNH VIÊN



PHÂN LOẠI SẢN PHẨM



EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

ĐÓNG GÓI

- Bộ 7,5kg (A+B đóng trong thùng)
- Bộ 20kg (A+B đóng trong thùng)
- Bộ 25kg (A:10kg; B:15kg)

MÀU SẮC

- A: Lồng trắng đục, B: Bột xám
- Hỗn hợp sau khi trộn: màu xám

HẠN SỬ DỤNG

24 tháng khi bao bì chưa mở

THỜI GIAN THI CÔNG

- 1 giờ ở nhiệt độ 35°C, RH ≥ 60%
- 1,0 – 1,5 kg/m²: tường ngoài nhà, khu vực vệ sinh

ĐỊNH MỨC

- 2,0 – 3,0 kg/m²: tường tầng hầm, bể bơi, mái

THỜI GIAN CHỜ GIỮA CÁC LỚP

30 - 60 phút (Hoặc lâu hơn tùy điều kiện thực tế. Tay chạm vào không dính)

THỜI GIAN CHỜ THỬ NƯỚC

3 - 7 ngày (Tùy yêu cầu thực tế)

THỜI GIAN CHỜ CÁN VỮA, DÁN GẠCH

Tối thiểu 7 ngày

CÔNG DỤNG

- Chống thấm cho tường ngoài nhà, tường tầng hầm
- Chống thấm cho bể nước sinh hoạt
- Chống thấm cho nhà bếp, nhà vệ sinh
- Chống thấm cho ban công và bồn trồng cây
- Chống thấm cho bể bơi và thác nước
- Chống thấm cho tấm tường đúc sẵn
- Chống thấm cho mái bằng bê tông và máng xối
- Bảo vệ bề mặt bê tông trong môi trường biển hoặc có chứa muối sodium/ calcium chloride hoặc sodium sulphate

BỀ MẶT PHÙ HỢP

- Tường trát bằng lớp vữa xi măng
- Sàn cán bằng lớp vữa xi măng
- Bề mặt gạch đá hiện hữu
- Tấm cemboard
- Bê tông

TÍNH CHẤT KỸ THUẬT

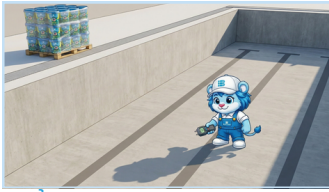
Các chỉ tiêu đánh giá	Tiêu chuẩn	Kết quả
Cường độ bám dính trong điều kiện chuẩn	BS EN 14891:2017	≥ 1,2 N/mm ²
Cường độ bám dính sau khi tiếp xúc với nước		≥ 1,0 N/mm ²
Cường độ bám dính sau khi lão hóa nhiệt		≥ 1,2 N/mm ²
Cường độ bám dính sau khi tiếp xúc với nước vôi		≥ 0,8 N/mm ²
Cường độ bám dính sau khi tiếp xúc với nước clo		≥ 0,8 N/mm ²
Khả năng chống thấm nước (Áp suất 150kPa trong 7 ngày)		Không thấm
Khả năng che phủ vết nứt		≥ 1,2 mm
Khả năng che phủ vết nứt khi sử dụng với BuMaMesh	ASTM D412 - 16	≥ 2,0 mm
Độ giãn dài khi đứt sau 28 ngày		230% ± 30%
Cường độ chịu kéo lớn nhất		≥ 1,4 N/mm ²
Độ cứng Shore A	ASTM D2240 - 15	≥ 55

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 trước thi công
Kiểm tra thời tiết, độ ẩm và tình trạng bề mặt trước khi thi công.



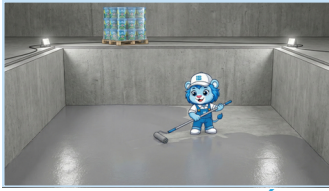
Chuẩn bị bề mặt
Làm sạch, tạo nhám nhẹ, đảm bảo bề mặt chắc và đồng đều.



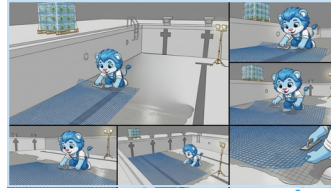
Xử lý vị trí chưa phù hợp
Xử lý vết nứt tĩnh, lỗ rỗng, ống xuyên sàn, góc và khe tiếp giáp.



Trộn vật liệu
Trộn hai thành phần theo đúng tỉ lệ lỏng : bột = 1 : 1,5.



Thi công lớp thứ nhất
Thi công lớp thứ nhất phủ đều toàn bộ bề mặt.



Gia cường lưới (khi cần)
Đặt lưới gia cường vào lớp thứ nhất còn ướt khi có nhu cầu.



Thi công lớp tiếp theo
Thi công (các) lớp tiếp theo vuông góc với lớp trước.



Dưỡng hộ và kiểm tra
Dưỡng hộ và kiểm tra bề mặt trước khi hoàn thiện.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

1. Tác động đến da và mắt

- Sản phẩm chứa xi măng có tính kiềm, khi tiếp xúc với mồ 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 văng 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

- Đảm bảo bề mặt nền được làm sạch và chắc chắn.
- Lựa chọn loại keo dán gạch loại C2 trở lên nếu thi công ốp lát trực tiếp trên bề mặt chống thấm. Tham khảo thêm để xuất dòng sản phẩm BUMA-TA của BUMATECH
- Pha trộn theo tỷ lệ chính xác giữa 2 thành phần và khuấy đều hỗn hợp
- Không được trộn sản phẩm với xi măng hoặc các phụ gia khác nếu không có hướng dẫn từ nhà sản xuất.
- Tránh việc thi công dưới trời nắng gắt hoặc nhiệt độ dưới 15°C
- Sử dụng dụng cụ thích hợp để thi công sản phẩm tương ứng với từng khu vực: máy phun, ru lô, cọ, bay...

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 Bát 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

