



WALLCOAT

CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI GỐC ACRYLIC CHO TƯỜNG NGOẠI THẤT

MÔ TẢ SẢN PHẨM

WALLCOAT là lớp phủ chống thấm gốc acrylic thế hệ mới, được cải tiến với hệ phụ gia kháng UV và chống lão hoá, mang lại độ bền vượt trội trong điều kiện thời tiết khắc nghiệt. Sau khi đóng rắn, sản phẩm hình thành lớp màng liên tục, không mối nối, có độ đàn hồi cao, giúp che phủ hiệu quả các vi nứt và duy trì khả năng chống thấm ổn định theo thời gian.

Lớp màng **WALLCOAT** không chỉ ngăn chặn sự xâm nhập của nước mà còn hạn chế tác động của các tác nhân ăn mòn trong môi trường như khí thải công nghiệp, góp phần bảo vệ lâu dài cho bề mặt bê tông và khối xây. Với đặc tính kháng kiềm, kháng UV và độ bám dính cao trên nhiều loại nền, sản phẩm đặc biệt phù hợp cho các ứng dụng tường ngoài yêu cầu độ bền và tính thẩm mỹ lâu dài.

Giải pháp tối ưu cho các công trình dân dụng và công nghiệp, nơi cần một hệ chống thấm vừa hiệu quả, vừa ổn định và dễ thi công.

THÀNH VIÊN



PHÂN LOẠI SẢN PHẨM



ĐÓNG GÓI

MÀU SẮC

HẠN SỬ DỤNG

THỜI GIAN THI CÔNG

ĐỊNH MỨC

THỜI GIAN CHỜ GIỮA CÁC LỚP

05kg/thùng & 20kg/thùng

Trắng, xám và màu theo yêu cầu

24 tháng khi bao bì chưa mở

1 giờ ở nhiệt độ 35°C, RH ≥ 60%

- 0,3 – 0,6kg/m²: lớp sơn cũ

- 0,6 – 0,9kg/m²: tường mới

20 - 45 phút (Hoặc lâu hơn tùy điều kiện thực tế. Tay chạm vào không dính)

CÔNG DỤNG

- Chống thấm hiệu quả cho tường ngoài các công trình dân dụng và cao tầng
- Bảo vệ tường ngoài nhà xưởng trong khu công nghiệp trước môi trường có hàm lượng khí thải và tác nhân ăn mòn cao
- Phục hồi và chống thấm cho các bề mặt tường cũ đã sơn hoàn thiện nhưng xuất hiện nứt và thấm nước
- Tạo lớp màng bảo vệ giúp hạn chế xâm nhập của nước, hơi ẩm và khí ô nhiễm
- Góp phần tăng tuổi thọ công trình và duy trì tính thẩm mỹ bề mặt lâu dài

BỀ MẶT PHÙ HỢP

- Bê tông (đúc tại chỗ hoặc bê tông thương phẩm)
- Tường trát, lớp vữa xi măng có cường độ ≥ 10 MPa
- Hệ chống thấm gốc xi măng hoặc bitum còn bám dính tốt
- Bề mặt tường đã sơn cũ (đảm bảo ổn định và không bong tróc)

TÍNH CHẤT KỸ THUẬT

Các chỉ tiêu đánh giá	Tiêu chuẩn	Kết quả theo định mức 0,6kg/m ²
Cường độ bám dính sau 28 ngày trên nền bê tông	ASTM D7234 - 21	≥ 1,5 N/mm ²
Cường độ bám dính sau 28 ngày lão hoá nhiệt		≥ 2,0 MPa
Cường độ chịu kéo lớn nhất	ASTM D412 - 16	≥ 2,5 MPa
Độ giãn dài khi đứt sau 28 ngày		100% ± 20%
Khả năng chống thấm nước (Áp suất 150kPa trong 7 ngày)	BS EN 14891 : 2017	Không thấm
Khả năng tạo cầu vết nứt		≥ 2,5 mm

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.



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, góc và khe tiếp giáp.



Lăn lớp sơn lót
Trộn đều và lăn lớp sơn lót để tăng bám dính hoặc kháng ẩm nếu tường tô còn ẩm ướt.



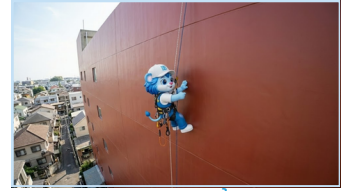
Trộn đều vật liệu
Trộn đều sản phẩm WALLCOAT trước khi thi công lớp thứ nhất.



Thi công lớp thứ nhất
Lăn lớp thứ nhất mỏng và dàn đều để tạo độ bám chắc chắn, tránh lăn quá định mức 0,5kg/m².



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 bàn giao.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

1. Tác động đến da và mắt

- Sản phẩm có tính kiềm, khi tiếp xúc với mô hôi hoặc dịch cơ thể có thể gây kích ứng da hoặc dị ứng với những người có cơ địa nhạy cảm.
- Sản phẩm 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 mài vệ sinh bề mặt nền).
- Khẩu trang (Khi trộn sản phẩm hoặc mài vệ sinh bề mặt nền).
- 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 khi vệ sinh bề mặt nền bằng biện pháp mài khô.

5. Lưu trữ và xử lý vật liệu thừa

- Đậy kín thùng sản phẩm sau khi dùng để bảo quản được tốt nhất
- 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

- KHÔNG dùng cho khe co giãn động, vết nứt kết cấu hoặc chuyển vị khác nhau theo phương đứng
- KHÔNG thi công lớp dày (hơn 0,5kg/m²/lớp)
- KHÔNG sử dụng cho vết nứt rộng hơn 1.0mm
- KHÔNG sử dụng cho vị trí có áp suất thủy tĩnh ngược, hơi ẩm thoát ra với lượng lớn
- KHÔNG sử dụng trực tiếp cho bề mặt bê tông nhẹ (Tấm AAC, khối AAC...)
- KHÔNG thi công nếu độ ẩm bề mặt nền lớn hơn 6%, độ ẩm tương đối không khí lớn hơn 85%

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

