

FLEX WP 2K

CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI
HAI THÀNH PHẦN GỐC XI MĂNG

MÔ TẢ SẢN PHẨM

FLEX WP 2K là hệ chống thấm hai thành phần gốc xi măng – polymer, được cân chỉnh theo tỉ lệ 1:3 (lỏng:bột), mang lại lớp màng chống thấm ổn định với độ cứng cao và khả năng chịu mài mòn tốt sau khi khô. Sản phẩm tạo lớp bảo vệ bền vững cho bê tông và khối xây trước sự xâm nhập của nước và hơi ẩm, đồng thời duy trì độ đàn hồi cần thiết cho các ứng dụng thông dụng. Với hàm lượng xi măng cao, FLEX WP 2K là giải pháp tối ưu về hiệu quả chi phí cho các hạng mục chống thấm tiêu chuẩn, đồng thời không chứa VOC, đảm bảo an toàn trong sử dụng.

PHÂN LOẠI · CHỨNG NHẬN
EN 14891 CMP
EN 1504-2 (C) PI-MC-PR



ẢNH MINH HOẠ Thi công FLEX WP 2K chống thấm đàn hồi cho sàn ban công



ẢNH MINH HOẠ Bể bơi và bồn trồng cây được chống thấm đàn hồi

CÔNG DỤNG

- Chống thấm cho 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
- Chống thấm cho mái kim loại, mái tôn

BỀ MẶT PHÙ HỢP

- Tường tô 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	≥ 1,4MPa
Cường độ bám dính sau khi tiếp xúc với nước		≥ 1,0MPa
Cường độ bám dính sau khi lão hoá nhiệt		≥ 1,4MPa
Cường độ bám dính sau khi tiếp xúc với nước vôi		≥ 1,2MPa
Cường độ bám dính sau khi tiếp xúc với nước clo		≥ 1,2MPa
Khả năng chống thấm nước (áp suất 150kPa trong 7 ngày)		Không thấm
Khả năng che phủ vết nứt		≥ 0,75mm
Khả năng che phủ vết nứt khi sử dụng với BuMaMESH 70 / BuMaMESH 150		≥ 1,0mm
Độ giãn dài khi đứt sau 28 ngày	ASTM D412-16(2021)	30% ± 10%
Cường độ chịu kéo lớn nhất		≥ 1,5MPa
Độ cứng Shore A	ASTM D2240-15	≥ 80

Kết quả và đề xuất dựa trên thử nghiệm trong phòng thí nghiệm; kết quả thực tế có thể thay đổi tuỳ phương pháp và điều kiện thi công cụ thể

THÔNG SỐ NHANH

ĐÓNG GÓI	Bộ 8,0kg (A+B đóng trong thùng) Bộ 20kg (A+B đóng trong thùng) Bộ 33,5kg (A: 8,5kg · B: 25kg)
MÀU SẮC	A: Lỏng trắng đục · B: Bột xám Hỗn hợp sau khi trộn: Màu xám
HẠN SỬ DỤNG	24 tháng khi bao bì chưa mở
THỜI GIAN SỬ DỤNG SAU TRỘN	45 phút ở 35°C, RH ≥ 60%
ĐỊNH MỨC	1,5 - 2,0kg/m²: ban công, nhà bếp, nhà vệ sinh 2,5 - 3,5kg/m²: tường tầng hầm, bể bơi, mái
THỜI GIAN CHỜ GIỮA CÁC LỚP	20 - 40 phút (hoặc lâu hơn tuỳ điều kiện thực tế; tay chạm vào không dính)
THỜI GIAN CHỜ THỬ NƯỚC	3 - 7 ngày (tuỳ yêu cầu thực tế)
THỜI GIAN CHỜ CÁN VỮA, DÁN GẠCH	Tối thiểu 7 ngày

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- **Da và mắt:** sản phẩm chứa xi măng có tính kiềm, có thể gây kích ứng da, bỏng nhẹ hoặc dị ứng với người có cơ địa nhạy cảm; xi măng khô hoặc ướt đều có thể gây tổn thương nghiêm trọng cho mắt
- **Văng vào mắt:** rửa ngay dưới vòi nước sạch chảy nhẹ 10 - 15 phút, không dụi mắt; đau rát kéo dài thì đến cơ sở y tế gần nhất
- **Bảo hộ:** Găng tay · Kính bảo hộ mắt · Khẩu trang chống bụi mịn (khi trộn hoặc cắt gạch) · Quần áo bảo hộ
- **Môi trường thi công:** nơi thông thoáng gió, tránh không gian kín, trẻ em và vật nuôi; tránh hít bụi xi măng khi trộn vật liệu khô
- **Vật liệu thừa:** cột kín bao sau khi dùng để tránh hút ẩm; không đổ xuống cống, để khô và xử lý như rác xây dựng
- Tra cứu **Phiếu Dữ liệu An toàn Hoá chất (SDS)** mới nhất tại website chính thức BUMATECH hoặc liên hệ bộ phận kỹ thuật

KHUYẾN CÁO & MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

- Đảm bảo bề mặt nền được làm sạch và chắc chắn; pha trộn đúng tỉ lệ giữa hai thành phần và khuấy đều hỗn hợp
- Ốp lát trực tiếp trên bề mặt chống thấm phải dùng keo dán gạch loại C2 trở lên — tham khảo dòng sản phẩm BUMA-TA của BUMATECH
- Không trộn sản phẩm với xi măng hoặc phụ gia khác nếu không có hướng dẫn của nhà sản xuất; tránh thi công dưới trời nắng gắt hoặc nhiệt độ dưới 15°C
- Dùng dụng cụ thích hợp cho từng khu vực: máy phun, rulô, cọ, bay…
- Thông số trong tài liệu được xác lập từ thử nghiệm phòng thí nghiệm ở điều kiện tiêu chuẩn; giá trị thực tế thay đổi theo nhiệt độ, độ ẩm, vật liệu đi kèm, phương pháp và tay nghề thi công. Người sử dụng có trách nhiệm kiểm tra sự phù hợp với mục đích sử dụng thực tế
- BUMATECH không chịu trách nhiệm với tổn thất do sử dụng sai mục đích, thi công sai hướng dẫn hoặc kết hợp vật liệu không tương thích chưa được xác nhận bằng văn bản; bảo lưu quyền cập nhật thông tin kỹ thuật không cần báo trước. Kiểm tra phiên bản TDS mới nhất trên website trước mỗi dự án

CÔNG TY TNHH BUMATECH

Trụ sở: 154/1/5 Cống Lở, Phường Tân Sơn, TP. Hồ Chí Minh
Văn phòng: 91 Hoàng Bật Đạt, Phường Tân Sơn, TP. Hồ Chí Minh
Nhà xưởng: 820 Ấp Chánh, Xã Đức Lập, Tỉnh Tây Ninh

KỸ THUẬT 0979 793 804
KINH DOANH 0914 765 778
bumagreen@bumatech.com.vn
www.bumatech.vn

CHI TIẾT THÔNG TIN Flex WP 2K - VN
BROCHURE CHỐNG THẤM
HỒ SƠ NĂNG LỰC BUMATECH

