

PROOF 668

CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI CAO GỐC ACRYLIC CHO SÀN MÁI

MÔ TẢ SẢN PHẨM

PROOF 668 là lớp phủ chống thấm gốc acrylic một thành phần, đóng rắn tạo màng liên tục, được cải tiến với hệ phụ gia kháng tia UV và chống lão hoá tiên tiến. Sau khi khô, sản phẩm hình thành lớp màng chống thấm có độ đàn hồi cao, khả năng bắc cầu vết nứt tốt và duy trì tính ổn định dưới tác động lâu dài của thời tiết. Lớp phủ bảo vệ hiệu quả bê tông và khối xây khỏi sự xâm nhập của nước, hạn chế phong hoá và suy giảm kết cấu do chu kỳ ẩm – khô và bức xạ UV. Với khả năng kháng tia cực tím vượt trội, PROOF 668 có thể sử dụng cho các bề mặt lộ thiên mà không cần lớp phủ bảo vệ bổ sung, đồng thời vẫn đảm bảo độ bền màu và tính năng lâu dài.

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

EPD-IES-0028329
ISO 14025 · EN 15804



ẢNH MINH HOẠ Thi công PROOF 668 chống thấm sàn mái lộ thiên



ẢNH MINH HOẠ Sân thượng hoàn thiện lớp màng chống thấm đàn hồi

CÔNG DỤNG

- Chống thấm tường ngoài, façade và tường tầng hầm
- Chống thấm mái bê tông, sân thượng và máng xối
- Chống thấm ban công, bồn trồng cây và khu vực cảnh quan
- Chống thấm bể nước sinh hoạt, bể bơi và thác nước
- Cải tạo bề mặt cũ, tường đã sơn
- Bảo vệ cấu kiện bê tông đúc sẵn, tấm tường panel
- Bảo vệ bê tông trong môi trường biển và môi trường chứa ion xâm thực (chloride, sulphate)
- Ứng dụng cho bề mặt lộ thiên chịu thời tiết và tia UV

BỀ MẶT PHÙ HỢP

- Bê tông (đổ tại chỗ hoặc đúc sẵn)
- Vữa xi măng – cát, lớp tô hoàn thiện
- Tường xây gạch, block bê tông
- Tấm panel bê tông, cấu kiện đúc sẵn
- Bề mặt xi măng ổn định, không bụi và không tạp chất
- Lớp phủ cũ gốc xi măng hoặc acrylic còn bám dính tốt
- Mái kim loại

TÍNH CHẤT KỸ THUẬT

Các chỉ tiêu đánh giá	Tiêu chuẩn	Kết quả theo định mức	
		0,6 - 0,9kg/m²	≥ 2,0kg/m²
Cường độ bám dính sau 28 ngày trên nền bê tông	ASTM D7234-21	≥ 1,2MPa	
Cường độ bám dính sau 28 ngày lão hoá nhiệt		≥ 2,5MPa	
Cường độ chịu kéo lớn nhất	ASTM D412-16(2021)	≥ 2,5MPa	
Độ giãn dài khi đứt sau 28 ngày		200% ± 20%	350% ± 35%
Khả năng chống thấm nước (áp suất 150kPa trong 7 ngày)	BS EN 14891:2017	Không thấm	
Khả năng tạo cầu vết nứt		≥ 3,5mm	≥ 5,0mm

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	05kg/thùng và 20kg/thùng
MÀU SẮC	Trắng, xám và màu theo yêu cầu
HẠN SỬ DỤNG	24 tháng khi bao bì chưa mở
ĐỊNH MỨC	0,6 - 0,9kg/m²: tường ngoài trời 1,2 - 2,0kg/m²: mái kim loại 2,4 - 3,0kg/m²: mái bê tông

THỜI GIAN CHỜ GIỮA CÁC LỚP	20 - 45 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 có tính kiềm, tiếp xúc với mồ hôi hoặc dịch cơ thể có thể gây kích ứng da hoặc dị ứng với người cơ địa nhạy cảm; có thể gây tổn thương nghiêm trọng cho mắt nếu tiếp xúc trực tiếp
- **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 và khẩu trang (khi trộn sản phẩm hoặc mài vệ sinh bề mặt nền) · Quần áo bảo hộ
- **Môi trường thi công:** nơi thông thoáng gió, tránh không gian kín, trẻ em và vật nuôi; tránh hít bụi khi vệ sinh nền bằng biện pháp mài khô
- **Vật liệu thừa:** đậy kín thùng sau khi dùng để bảo quản tốt nhất; 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

- KHÔNG dùng cho khe co giãn động, vết nứt kết cấu hoặc chuyển vị khác nhau theo phương đứng; KHÔNG sử dụng cho vết nứt rộng hơn 1,0mm
- KHÔNG thi công lớp dày hơn 0,5kg/m²/lớp; KHÔNG thi công khi độ ẩm bề mặt nền lớn hơn 6% hoặc nhiệt độ bề mặt thấp hơn điểm sương + 3°C
- KHÔNG sử dụng cho vị trí có áp suất thuỷ tĩnh ngược, hơi ẩm thoát ra với lượng lớn; KHÔNG dùng trực tiếp trên bề mặt bê tông nhẹ (tấm AAC, khối AAC…)
- 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
BROCHURE CHỐNG THẤM
HỒ SƠ NĂNG LỰC BUMATECH

