

BuMaMESH 70

LƯỚI THUỶ TINH BỀN KIỀM
GIA CƯỜNG LỚP CHỐNG THẤM, VỮA

MÔ TẢ SẢN PHẨM

BuMaMESH 70 là lưới sợi thuỷ tinh bền kiềm, được dệt từ sợi thuỷ tinh và phủ lớp nhựa tổng hợp giúp kháng kiềm trong môi trường xi măng. Sản phẩm được dùng để gia cường diện rộng cho các lớp chống thấm, lớp màng chống nứt và lớp làm láng gốc xi măng, giúp phân tán ứng suất và tăng khả năng kháng nứt cho hệ vật liệu sau khi đóng rắn.

CÔNG DỤNG

- Gia cường cho các lớp chống thấm gốc xi măng dạng quét như K11W, K11F, FLEX WP 2K, BuMaLASTIC
- Gia cường cho các màng chống thấm gốc acrylic, PUA như WALLCOAT, PROOF 668, PUA 680, EnerSAV
- Gia cường cho lớp vữa làm phẳng, bột trét gốc xi măng (Skim 2in1 IN, Skim 2in1 EX), xử lý vết nứt, mối nối trong nhà và ngoài trời nhằm hạn chế hình thành và lan truyền vết nứt trên bề mặt hoàn thiện

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Các chỉ tiêu đánh giá	Tiêu chuẩn	Kết quả
Khối lượng (g/m²)	–	70 ± 5
Kích thước mắt lưới	–	5 × 5mm
Hàm lượng keo tẩm	–	18 ± 1%
Cường độ kéo đứt	BS EN 12311-2:2000	Ngang: ≥ 550N/50mm Dọc: ≥ 550N/50mm
Cường độ kéo đứt khi ngâm trong nước vôi 7 ngày	BS EN 12311-2:2000	Ngang: ≥ 450N/50mm Dọc: ≥ 120N/50mm
Tạo cầu vết nứt khi kết hợp với BuMaLASTIC (3,0kg/m²)	BS EN 14891:2017	≥ 2,20mm

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	1 × 50m/cuộn
MÀU SẮC	Xanh dương, logo trắng
KHỐI LƯỢNG	3,50 ± 0,25kg/cuộn
HẠN SỬ DỤNG	Nhiều năm nếu được lưu trữ ở nơi sạch sẽ, khô ráo và mát
ĐIỀU KIỆN LƯU TRỮ	Nơi khô mát, có bóng râm



ẢNH MINH HOẠ Gia cường lớp chống thấm bằng lưới BuMaMESH 70



ẢNH MINH HOẠ Lưới chìm trong lớp phủ — bề mặt phẳng, hạn chế nứt



ẢNH MINH HOẠ Lưới chạy liền tới chân tường, góc tường – sàn bo kín bằng BuMaTAPE trước khi phủ lớp hai

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- **Da và mắt:** lưới sợi thuỷ tinh bền kiềm có thể gây kích ứng nhẹ đến trung bình khi tiếp xúc trực tiếp, nhất là khi cọ xát lâu; người cơ địa nhạy cảm có thể ngứa, mẩn đỏ; bụi hoặc sợi nhỏ gây cộm, rát, đỏ mắt tạm thời
- **Văng vào mắt:** rửa ngay bằng nước sạch chảy nhẹ ít nhất 10 - 15 phút, chớp mắt liên tục để loại sợi bám; không dụi hoặc chà mắt; đau, đỏ kéo dài thì đến cơ sở y tế
- **Bảo hộ:** Găng tay khi cắt, trải và xử lý lưới · Kính bảo hộ khi có nguy cơ bụi/sợi bắn vào mắt · Quần áo bảo hộ tay dài, quần dài
- **Môi trường thi công:** khu vực thông thoáng, hạn chế hít bụi sợi khi cắt hoặc xử lý cơ học; không để lưới, vụn sợi, bao bì rơi vãi gây trơn trượt, vướng víu
- **Lưu trữ và vật liệu thừa:** không để gần lửa hoặc nguồn nhiệt làm biến dạng, suy giảm chất lượng lưới; thu gom đoạn lưới thừa và bao bì, xử lý theo quy định chất thải 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

- Chỉ thi công ở nhiệt độ môi trường 8 - 35°C, bề mặt khô ráo, sạch bụi bẩn, dầu mỡ và tạp chất làm giảm bám dính; giữ sản phẩm tránh xa nguồn nhiệt trong lưu kho và thi công
- BuMaMESH 70 phải kết hợp cùng lớp chống thấm hoặc lớp vữa/bột trét phù hợp theo hướng dẫn của từng hệ sản phẩm — tham khảo TDS của sản phẩm chống thấm/bề mặt trước khi thi công
- Mang găng tay và kính bảo hộ khi thi công để tránh tổn thương cơ học do sợi thuỷ tinh
- 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 BuMaMESH 70 - VN
BROCHURE CHỐNG THẤM
HỒ SƠ NĂNG LỰC BUMATECH