

FLEX JC 2K

VỮA XỬ LÝ MỐI NỐI, ĐÀN HỒI

HAI THÀNH PHẦN · CHE PHỦ VẾT NỨT

MÔ TẢ SẢN PHẨM

FLEX JC 2K là sản phẩm gốc xi măng đóng gói sẵn hai thành phần; khi trộn với nhau tạo nên hỗn hợp vữa có độ bám dính và độ đàn hồi cao, dùng xử lý mối nối cho các tấm tường bê tông đúc sẵn, tấm CFC, tấm thạch cao, hoặc xử lý các vết nứt trên bề mặt bê tông và vữa gốc xi măng.

THÔNG SỐ NHANH

ĐÓNG GÓI	07kg/bộ · 35kg/bộ
THÀNH PHẦN	Bột + lỏng, tỉ lệ 2,5 : 1 (bột : lỏng)
MÀU SẮC	Xám hoặc trắng ngà
ĐỊNH MỨC	0,4kg/m dài — bề rộng 10cm, dày 2mm
BỀ RỘNG MỐI NỐI TỐI THIỂU	2mm
CHỜ GIỮA HAI LỚP	~2 giờ
THỜI GIAN CHO PHÉP HOÀN THIỆN	24 giờ
NHIỆT ĐỘ BỀ MẶT THI CÔNG	8 - 35°C
BẢO DƯỠNG	Không cần bảo dưỡng
HẠN SỬ DỤNG	06 tháng khi bao bì chưa mở
ĐIỀU KIỆN LƯU TRỮ	Nơi khô ráo, thoáng mát



ẢNH MINH HOẠ Trét FLEX JC 2K và chèn lưới thuỷ tinh vào mối nối tấm tường



ẢNH MINH HOẠ Mối nối phẳng, không lộ vết sau khi sơn

CÔNG DỤNG

- Xử lý **mối nối và vết nứt** nhờ tính bám dính và đàn hồi cao
- **Bề mặt ứng dụng:** Tấm cementboard · Trần thạch cao · Tấm tường bê tông đúc sẵn · Gạch block · Bê tông · Bề mặt vữa gốc xi măng

YÊU CẦU NỀN

- **Nhiệt độ bề mặt:** từ **8°C đến 35°C**; bề rộng mối nối tối thiểu để thi công là **2mm**
- **Mối nối giữa tấm bê tông đúc sẵn:** dùng bàn chải sắt và cọ quét vệ sinh sạch sẽ, bảo đảm độ sâu tối thiểu để trét vữa là 5mm, làm ẩm bề mặt trước khi thi công
- **Vết nứt trên vữa xi măng/bê tông:** dùng máy cắt tạo rãnh chữ V bề rộng × sâu tối thiểu 10mm × 5mm, dùng nước vệ sinh sạch bụi bẩn trước khi thi công
- **Bề mặt trước khi thi công không được đọng nước**

TRỘN SẢN PHẨM

- Đổ **10kg** thành phần lỏng vào thùng trộn
- Đổ từ từ **25kg** bột vào thành phần lỏng (tỉ lệ bột : lỏng 2,5 : 1) và trộn đều
- Máy trộn tốc độ chậm **~300 - 600 vòng/phút**, trộn đến khi đồng nhất — tránh trộn quá lâu
- Chờ keo phản ứng **3 phút** rồi trộn lại; nếu keo hơi khô, trộn lại mà không thêm nước
- **Sử dụng hỗn hợp vữa trong 1 giờ**

THI CÔNG

- Dùng bay thép hoặc bay nhựa trét **lớp thứ nhất** dọc theo mối nối, bề rộng trét tối thiểu **10cm**
- Chèn **lưới thuỷ tinh gia cường** ngay khi vữa còn ướt, hoặc dán lưới trước khi trét vữa
- Chờ lớp thứ nhất khô khoảng **2 giờ**, trét lớp thứ hai phủ hoàn toàn lớp lưới, độ dày sau cùng khoảng **2mm**
- Chờ khô **24 giờ**, thi công một lớp bột trét mỏng để việc xả nhám dễ hơn
- Chờ khô tối thiểu **24 giờ** nữa rồi xả nhám và thi công hệ sơn hoàn thiện

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu đánh giá	Tiêu chuẩn	Kết quả
Cường độ bám dính trên nền bê tông sau 28 ngày	ASTM D4541-22	≥ 0,5MPa
Khả năng tạo cầu vết nứt	BS EN 14891:2017	≥ 0,75mm
Độ giãn dài khi đứt	ASTM D412-16(2021)	≥ 20%
Cường độ chịu kéo lớn nhất	ASTM D412-16(2021)	≥ 1,0MPa
Độ cứng Shore A	ISO 868:2003	≥ 65
Thời gian cho phép hoàn thiện	–	24 giờ

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

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- **Da và mắt:** thành phần bột chứa xi măng Portland có tính kiềm; hạn chế tiếp xúc trực tiếp với da và mắt trong suốt quá trình trộn hai thành phần
- **Văng vào mắt:** rửa ngay dưới vòi nước sạch chảy liên tục 10 - 15 phút, không dụi mắt; khó chịu kéo dài thì đến cơ sở y tế
- **Bảo hộ:** Găng tay · Thiết bị bảo vệ mặt và mắt · Quần áo bảo hộ
- **Môi trường thi công:** nơi thông thoáng gió; tránh hít bụi khi đổ thành phần bột vào thành phần lỏng
- **Bảo quản:** đậy kín cả hai thành phần sau khi dùng, để nơi khô ráo, xa tầm tay trẻ em
- 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

- Luôn thi công thử trên diện tích nhỏ trước khi thi công diện rộng để đánh giá độ bám dính, độ phủ và mức tương thích với bề mặt nền trong điều kiện thực tế tại công trình
- Chỉ thi công khi nhiệt độ bề mặt từ 8°C đến 35°C
- **KHÔNG sử dụng sản phẩm cho khe co giãn và khe kết cấu**
- Dùng vữa màu trắng trong trường hợp cần bả bột trét và sơn nước hoàn thiện
- Sản phẩm chứa xi măng Portland và cát silic, có thể gây ngứa da nếu tiếp xúc thời gian dài; KHÔNG nuốt và tránh hít bụi sản phẩm. Để xa tầm tay trẻ em
- 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 JC 2K - VN

BROCHURE VỮA XÂY DỰNG

HỒ SƠ NĂNG LỰC BUMATECH

