

# LEAFSEAL BC030

Vữa bù co ngót trộn sẵn, có thể bơm, dùng cho khung cửa nhôm

## Mô tả sản phẩm

LeafSeal BC030 là hỗn hợp vữa dạng bột trộn sẵn, không co ngót. Sản phẩm có tốc độ phát triển cường độ khá nhanh, thời gian thi công dài để thi công được ở những khu vực diện tích rộng, khi đóng rắn có cường độ nén trên 20Mpa ở 28 ngày tuổi.

## Ưu điểm sản phẩm

- Hệ thống bù co ngót.
- Cường độ nén, uốn và kết dính tốt.
- Giảm thiểu hiện tượng phân tách.
- Trộn sẵn giúp kiểm soát chất lượng thi công.
- Tự san phẳng, bơm rót dễ dàng.
- Cường độ sau cùng ổn định đảm bảo độ bền lâu dài.
- Không chứa kim loại.
- Không chứa Clorua và Nitrat.

## Phạm vi ứng dụng

- Sửa chữa bê tông.
- Lắp đầy lỗ hổng giữa khung cửa nhôm và bê tông/gạch.

## Hướng dẫn thi công

### Bước 1: Chuẩn bị bề mặt

- Đảm bảo bề mặt thi công phải đặc chắc, sạch sẽ, không dính dầu mỡ, tạp chất hoặc các thành phần dễ bong tróc khác.
- Làm ẩm bão hòa bề mặt nhưng không để đọng nước.

### Bước 2: Pha trộn

- Tỷ lệ pha trộn: 12 - 15% nước theo khối lượng (3,1 - 3,75 lít nước cho 1 bao bột 25kg).
- Cho 80% lượng nước sạch trộn (theo tỷ lệ trộn) vào thùng sạch, cho từ từ bột vào và trộn đều đến khi tạo thành hỗn hợp vữa dẻo. Tiếp tục thêm lượng nước còn lại và trộn đến khi đạt độ chảy yêu cầu. Đợi 2-3 phút, sau đó trộn lại và sử dụng.
- Sử dụng máy trộn vữa chuyên dụng, tránh để bột dính lên thùng trộn và tạo bọt khí.

### Bước 3: Triển khai thi công

- Rót vữa ngay sau khi trộn. Để đạt được kết quả giãn nở tối ưu, rót vữa càng nhanh càng tốt, duy trì áp lực để dòng chảy được liên tục. Đảm bảo không khí không bị nhốt trong vữa. Dụng cụ khuôn chắc chắn và kín nước.

- Sau khi lớp vữa đã đông kết, phủ bao bố ướt hoặc các biện pháp tương đương để tránh bề mặt vữa tiếp xúc với không khí.

#### Bước 4: Vệ sinh dụng cụ

- Các dụng cụ và thiết bị cần vệ sinh sạch sẽ với nước ngay sau khi thi công.

#### Hướng dẫn bảo quản

- Lưu trữ trong bao bì nguyên vẹn, chưa mở.
- Bảo quản sản phẩm tránh ẩm và ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.

### THÔNG TIN VỀ SẢN PHẨM

Thành phần	Hỗn hợp xi măng, cốt liệu chọn lọc, và các loại phụ gia
Quy cách đóng gói	25 kg/ bao
Thời gian sử dụng	06 tháng theo đúng hướng dẫn bảo quản
Ngoại quan sản phẩm	Bột, màu xám
Tỉ lệ pha trộn	12 – 15% nước sạch theo khối lượng
Định mức ước tính	1 bao 25 kg LeafSeal BC030 cho khoảng 13 lít vữa Cần khoảng 78 bao để cso 1 m <sup>3</sup> vữa
Thời gian thi công	60 Phút

### THÔNG TIN KỸ THUẬT SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu dựa trên kết quả trong phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác nhau tùy theo trường hợp cụ thể.

Cường độ nén (tại 27°C)	7 ngày: $\geq 10$ N/mm <sup>2</sup> 28 ngày: $\geq 20$ N/mm <sup>2</sup>	(ASTM C942)
Thời gian đông kết ban đầu (tại 27°C)	$\geq 110$ phút	(ASTM C403)
Thời gian đông kết sau cùng (tại 27°C)	$\leq 7$ giờ	(ASTM C403)
Nhiệt độ thi công	10-40°C	

### LƯU Ý KHI SỬ DỤNG SẢN PHẨM

- Không pha thêm bất cứ loại sản phẩm hay dung dịch nào khác.

### AN TOÀN SỬ DỤNG

#### THƯƠNG HIỆU LEAFSEAL

Tầng 9 - 10, số 96 Phan Đăng Lưu, Phường 5,  
Quận Phú Nhuận, Tp.HCM

Website: <https://leafseal.vn>

Email: [contact@leafseal.vn](mailto:contact@leafseal.vn)

- Tránh tiếp xúc với mắt và phải đeo mặt nạ để tránh hít phải bụi. Nếu thấy bị bỏng rát hoặc nuốt phải, cần sơ cứu và chuyển ngay đến bệnh viện gần nhất.

## LƯU Ý VỚI NGƯỜI DÙNG

- Các thông tin cùng hướng dẫn thi công trong tài liệu kỹ thuật dựa trên kiến thức và kinh nghiệm thi công của LeafSeal.
- LeafSeal có quyền thay đổi các thông tin trong tài liệu dựa trên các nghiên cứu và cải tiến mới nhất, vì thế người dùng phải tham khảo tài liệu mới nhất trước khi thi công.
- Chúng tôi miễn trừ trách nhiệm liên quan đến sản phẩm do người dùng không bảo quản và không thi công đúng hướng dẫn hoặc mua sản phẩm không thuộc đại lý phân phối chính thức của LeafSeal.