

LEAFSEAL BC014

Vữa sửa chữa gốc xi măng – Polyme, cường độ cao

MÔ TẢ SẢN PHẨM

LEAFSEAL BC014 là vữa sửa chữa gốc xi măng – Polyme cải tiến cường độ cao, một thành phần, trộn sẵn. Sản phẩm được thiết kế với cường độ nén hơn 40 MPa và hạn chế co ngót sau khi thi công. LeafSeal BC014 được chứng nhận thân thiện với môi trường và phù hợp để sửa chữa các vị trí khuyết tật của bê tông.

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

- Cường độ nén cao;
- Thân thiện với môi trường, không chứa chất bay hơi hữu cơ;
- Trộn sẵn giúp chất lượng ổn định;
- Hạn chế co ngót;
- Có đặc tính giãn nở nhiệt gần tương đồng với bê tông, đảm bảo độ ổn định khi thay đổi nhiệt độ môi trường;
- Không chứa clo, không ăn mòn cốt thép.

PHẠM VI ỨNG DỤNG

- Sửa chữa nhanh cho các bề mặt phẳng đứng, mặt nằm ngang hoặc trên trần bê tông;
- Sửa chữa và trám các lỗ hốc, rỗ tổ ong,...;
- Sửa chữa cho những mảng bê tông bị hư hại tróc vữa, bảo vệ cốt thép khỏi bị ăn mòn.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Bước 1: Chuẩn bị bề mặt

- Đảm bảo bề mặt sạch, đặc chắc, không bụi, không bong tróc, không dính dầu mỡ hoặc các chất gây bẩn;
- Tạo ẩm bão hòa bề mặt những không để đọng nước.

Bước 2: Pha trộn

- Cho từ từ LeafSeal BC014 vào thùng đựng 13% – 14% nước sạch (theo khối lượng) và sử dụng máy trộn cầm tay trộn đều trong khoảng 3 – 5 phút cho đến khi đạt được độ dính đồng nhất và không vón cục.

Bước 3: Thi công

- Đầu tiên thi công lớp hồ dầu kết nối (sử dụng LeafSeal Latex 655) bằng chổi, con lăn hoặc thiết bị phun thích hợp lên bề mặt đã được làm ẩm. Sau đó thi công LeafSeal BC014 lên trên lớp kết nối còn ẩm;
- Nén kỹ vật liệu tại mép viền nơi cần sửa chữa và thi công dẫn vào phía giữa;

- Thi công nhiều lớp nếu độ dày hơn 20 mm. Thời gian thi công tối thiểu giữa các lớp là 12 giờ.

Bước 4: Bảo dưỡng

- Cần tránh hiện tượng bay hơi nhanh khiến lớp vữa gốc xi măng không đạt hiệu quả tối ưu. Bảo dưỡng bằng bao tải ướt, màng PE, hợp chất bảo dưỡng hoặc phun ẩm trong 48 giờ sau khi thi công.

Bước 5: Vệ sinh dụng cụ

- Vệ sinh sạch sẽ các dụng cụ và thiết bị với nước ngay sau khi thi công.

HƯỚNG DẪN BẢO QUẢN

- Sản phẩm cần được lưu trữ trong bao bì nguyên vẹn, chưa mở để đảm bảo chất lượng tối ưu;
- Bảo quản nơi khô ráo, tránh ánh nắng trực tiếp, và nhiệt độ dao động trong khoảng 5°C – 35°C;
- Tham khảo thông tin trên bao bì và Phiếu An Toàn Hóa Chất để đảm bảo xử lý và lưu trữ sản phẩm đúng cách.

THÔNG TIN VỀ SẢN PHẨM

Thành phần	Hỗn hợp xi măng, phụ gia, và cốt liệu chọn lọc
Quy cách đóng gói	25 kg/bao
Thời hạn sử dụng	06 tháng từ ngày sản xuất theo đúng hướng dẫn bảo quản
Ngoại quan sản phẩm	Bột, màu xám
Tỉ lệ pha trộn	13 – 14% nước theo khối lượng
Định mức ước tính	1 bao LeafSeal BC014 cho khoảng 12.5 lít vữa Cần khoảng 76 bao để có 1 m ³ vữa
Thời gian thi công	60 phút
Nhiệt độ thi công	6 – 40°C

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)	1 ngày ≥ 10 N/mm ² 28 ngày ≥ 40 N/mm ²	(ASTM C349/C109)
Cường độ bám dính	≥ 1.0 N/mm ²	(ASTM D7234)

AN TOÀN SỬ DỤNG

- Hạn chế tiếp xúc trực tiếp với da và cơ thể trong quá trình thi công, nên sử dụng găng tay và khẩu trang để đảm bảo vệ sinh và an toàn;
- Nếu có dấu hiệu kích ứng, rửa sạch vùng tiếp xúc bằng nước và liên hệ với cơ sở y tế nếu cần thiết;
- Để sử dụng sản phẩm an toàn và hiệu quả, vui lòng tham khảo Phiếu An Toàn Hóa Chất Sản phẩm (MSDS) được cung cấp kèm theo.

LƯU Ý VỚI NGƯỜI DÙNG

- Thông tin và hướng dẫn sử dụng trong tài liệu này được xây dựng dựa trên kiến thức chuyên môn, kinh nghiệm thực tiễn và các thử nghiệm hiện hành của LeafSeal;
- LeafSeal có quyền cập nhật hoặc điều chỉnh thông tin trong tài liệu dựa trên các nghiên cứu và cải tiến mới nhất. Người dùng nên tham khảo phiên bản tài liệu kỹ thuật mới nhất trước khi thi công;
- Sản phẩm cần được sử dụng đúng hướng dẫn kỹ thuật và trong điều kiện phù hợp với mục đích thiết kế. LeafSeal không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ tổn thất nào phát sinh từ việc bảo quản không đúng cách, sử dụng sai mục đích, hoặc thi công không tuân thủ quy trình đề xuất;
- Người dùng nên mua sản phẩm từ các đại lý phân phối chính thức của LeafSeal để đảm bảo chất lượng và hiệu quả tối ưu.