

LEAFSEAL BC014

VỮA SỬA CHỮA CAO CẤP GÓC XI MĂNG - POLYMER

MÔ TẢ SẢN PHẨM

LEAFSEAL BC014 là loại vữa góc xi măng – polymer biến tính, một thành phần có chứa khoáng silicate, sợi gia cố và các phụ gia chuyên dụng nhằm tạo lớp vữa không biến dạng phục vụ cho việc sửa chữa vữa/ bê tông.

ĐẶC ĐIỂM/LỢI ÍCH

- Vữa trộn sẵn tại nhà máy nên chỉ cần thêm nước sạch.
- Dễ thi công lên các bề mặt sạch, chắc với độ dày các lớp lên tới 20 mm.
- Có độ bám dính rất tốt, đặc biệt có thể thi công trên trần và thẳng đứng.
- Tương thích với đặc tính giãn nở theo nhiệt của bê tông.
- Không chứa clo, không ăn mòn cốt thép.
- Không độc, thích hợp cho nước uống.
- Giảm tối thiểu nguy cơ bị co ngót.
- Kháng sulfate, tăng tính kháng dầu và hóa chất.

PHẠM VI ỨNG DỤNG

- Sửa chữa nhanh cho các bề mặt thẳng đứng, mặt nằm ngang hoặc trên trần bê tông cả trên và dưới mặt đất.
- Vữa sửa chữa và trám các lỗ hốc, rỗ tổ ong, v.v...
- Sửa chữa cho những mảng bê tông bị hư hại tróc vỡ do cốt thép bị ăn mòn.
- Sửa chữa và làm tăng khả năng kháng dầu, nước thải, hóa chất, v.v...

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Mặt nền bê tông hoặc vữa phải đặc chắc, sạch và không dính dầu mỡ và các lớp bảo dưỡng khác ngăn bám dính. Dùng thổi cát hoặc phun nước áp lực cao hoặc đục nhám cho khu vực lớn và sử dụng súng bắn hoặc khoan đục cho khu vực nhỏ. Bề mặt vữa và bê tông phải có cường độ nén tối thiểu là 20 Mpa.

Bảo hòa nước toàn bộ bề mặt nhưng không để đọng nước. Với cốt thép thì cần loại bỏ sạch phần gỉ sét và quét lót 2 lớp **LEAFSEAL BC014 Primer**.

CÁCH PHA TRỘN

LEAFSEAL BC014 phải được trộn bằng máy trong thùng sạch bằng máy trộn điện tốc độ thấp (500 vòng/phút). Đổ lượng nước sạch theo tỷ lệ pha trộn vào một thùng sạch, cho sản phẩm vào và trộn đều khoảng 3-4 phút cho đến khi đạt vữa sệt đồng nhất.

THI CÔNG

Đầu tiên thi công lớp kết nối **LEAFSEAL AD655** hoặc **BC014 Primer** bằng chổi, con lăn hoặc thiết bị phun thích hợp lên bề mặt nền đã được làm ẩm. Sau đó thi công **LEAFSEAL BC014** lên trên lớp kết nối còn ẩm. Đảm chắc, nén kỹ vật liệu tại mép viền nơi cần sửa chữa và thi công dần vào phía giữa. Nếu độ dày hơn 20mm thì nên thi công nhiều lớp. Nếu vật liệu quá 48 giờ thì nên làm nhám và phun ẩm trở lại trước khi trát lớp sau cùng.

BẢO DƯỠNG

Để đảm bảo đạt được hiệu quả đầy đủ của sản phẩm góc xi măng thì cần bảo vệ tránh vữa khô quá nhanh do nhiệt độ và gió. Dùng bao tải ướt, màng PE hay hợp chất bảo dưỡng thích hợp.

Rửa tất cả dụng cụ sau khi sử dụng và trước khi vật liệu đóng rắn bằng nước sạch.

LƯU TRỮ/ HẠN SỬ DỤNG

LEAFSEAL BC014 phải được bảo quản nơi khô ráo, có mái che. Trong điều kiện bao bì sản phẩm còn nguyên chưa mở, không bị hư hại có hạn sử dụng là 06 tháng.

THÔNG TIN AN TOÀN KHI SỬ DỤNG

VỆ SINH

LEAFSEAL BC014 có chứa xi măng nên dễ gây dị ứng cho da. Nên mang kính bảo vệ mắt, đồ bảo vệ da và hô hấp. Sản phẩm không nguy hiểm khi vận chuyển, không độc, không cháy. Khi thải bỏ phải tuân theo quy định của địa phương. Để biết thêm thông tin vui lòng tham khảo tài liệu an toàn sản phẩm mới nhất.

LƯU Ý ĐỐI VỚI NGƯỜI SỬ DỤNG

Các chi tiết kỹ thuật và những hướng dẫn đáng tin cậy trong tài liệu này là tất cả những kiến thức và kinh nghiệm chúng tôi muốn truyền đạt đến người sử dụng. Người sử dụng phải có trách nhiệm đảm bảo rằng sản phẩm phải được sử dụng đúng theo hướng dẫn và những ứng dụng của Leafseal.

Phiên bản: 03 -30/11/2023

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần	Hỗn hợp xi măng, phụ gia và cốt liệu chọn lọc.
Dạng	Bột màu xám
Đóng gói	25kg/bao
Khối lượng thể tích	≈1.45 kg/lít (đổ đóng) ≈2.15 kg/lít (vữa mới trộn)
Lượng nước yêu cầu	Khoảng 3.40 – 3.50 lít nước sạch cho một bao 25kg
Định mức	1 bao cho khoảng 12.5 lít vữa 76 bao cho khoảng 1m ³
Cường độ nén (Tiêu chuẩn ASTM C349/C109)	≥ 10 N/mm ² (1 ngày), ≥ 40 N/mm ² (28 ngày),
Cường độ bám dính (ASTM C1583, ASTM D7234, ASTM D4541)	≥ 1.0 N/mm ² (lên bề mặt bê tông với lớp kết nối)
Điều kiện thi công	≈ 30 phút (ở 27°C, độ ẩm môi trường 65%)
Nhiệt độ thi công	6 – 40°C