

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestRefit C40**

Ngày tạo: **15.04.2025**

MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestRefit C40 là vữa sửa chữa mỏng, đẹp, gốc xi măng-polymer, một thành phần có chứa Silicafume đã được cải tiến theo công thức đặc biệt với những tính năng kỹ thuật tối ưu cùng với khả năng thi công dễ dàng, nhanh chóng, tiết kiệm đáng kể thời gian, công sức.

ỨNG DỤNG

- Sửa chữa, dặm vá các khiếm khuyết nhỏ, mỏng trên bề mặt bê tông, đá tự nhiên, vữa trát...
- Tạo độ phẳng, độ thẩm mỹ cho các kết cấu trang trí lộ thiên...mà không cần che phủ.

ƯU ĐIỂM

- An toàn, không độc hại, không gây ô nhiễm môi trường.
- Một thành phần (chỉ cần trộn với nước) nên dễ sử dụng, thi công đơn giản, nhanh gọn.
- Cường độ cao (cường độ nén và cường độ bám), bù co ngót tốt nên không gây nứt nẻ, bền vững theo thời gian.
- Không chứa Cl-, không gây ăn mòn cốt thép.
- Giảm thiểu phát sinh rong rêu, nấm mốc.
- Thích hợp điều kiện thời tiết nóng ẩm tại Việt Nam.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Thành phần: Xi măng, cốt liệu khoáng chọn lọc, phụ gia.

Trạng thái: Dạng bột khô màu xám xi măng.

Khối lượng riêng: Dạng ướ: 2.00 ± 0.01 kg/lít.

Định mức sử dụng: 01 bao 25 kg: Khoảng 15 lít vữa tươi; 66.5 bao 25 kg: Khoảng 1 m³ vữa tươi.

Đóng gói: 25 kg/bao.

Bảo quản: Nơi thoáng mát, khô ráo, nhiệt độ môi trường 5°C - 35°C.

Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông tin thi công:

- Nhiệt độ môi trường thi công: Tối thiểu +6 °C/ tối đa +40 °C.
- Thời gian thi công: ~ 90 phút kể từ lúc trộn (ở 27°C).
- Chiều dày thi công: ≤ 5 mm/lớp.

Chỉ tiêu kỹ thuật:

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestRefit C40**

Ngày tạo: **15.04.2025**

Chỉ tiêu	Kết quả	Phương pháp thử
Hàm lượng nước trộn (%)	19 - 21	
Cường độ nén (MPa)		ASTM C349
1 ngày (*)	≥ 15	
3 ngày (*)	≥ 25	
7 ngày (*)	≥ 35	
28 ngày (**)	≥ 40	
Cường độ uốn (MPa)		ASTM C348
1 ngày (*)	≥ 4.0	
3 ngày (*)	≥ 4.5	
7 ngày (*)	≥ 5.0	
28 ngày (**)	≥ 5.5	

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt bê tông phải được vệ sinh sạch, không chứa bụi bẩn, rong rêu, nấm mốc, dầu mỡ, các chất bảo dưỡng hoặc các chất phủ kỵ nước.
- Bề mặt phải được làm ẩm bão hòa nước (nhưng không đọng vũng) trước khi thi công BestRefit C40.

QUY TRÌNH THI CÔNG

Trộn:

Cân chính xác lượng nước sạch (tỷ lệ nước trộn là 20 ± 1 % so với trọng lượng bột) vào một thùng sạch có dung tích thích hợp. Cho từ từ lượng bột vào nước trong lúc cánh khuấy vẫn quay đều (tốc độ cánh khuấy khoảng $300 \div 400$ vòng/phút). Thời gian khuấy khoảng 5 phút cho đến khi hỗn hợp trở nên dẻo đều (không còn vón cục). Để hỗn hợp khoảng 5 phút rồi khuấy lại lần nữa trước khi thi công.

Thi công:

Sử dụng bay, bàn chà thép hoặc các dụng cụ thích hợp để trát sản phẩm lên bề mặt bê tông tại các vị trí cần sửa chữa và miết chặt qua lại nhiều lần cho đến khi đạt độ phẳng và độ thẩm mỹ theo yêu cầu. Không sử dụng sản phẩm đã hết thời gian cho phép thi công.

Lưu ý:

Sản phẩm sau khi thi công phải được bảo dưỡng đúng cách bằng các hợp chất bảo dưỡng chuyên dụng như BestCure AC015, BestCure SS015 hoặc các phương pháp thích hợp khác càng sớm càng tốt nhằm tránh sự mất nước nhanh làm ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm.

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestRefit C40**

Ngày tạo: **15.04.2025**



VỆ SINH

Vệ sinh các thiết bị, dụng cụ ngay sau khi thi công bằng nước sạch.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- BestRefit C40 không cháy nổ. BestRefit C40 có thể gây dị ứng đối với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu. Nên mang khẩu trang, găng tay, kính bảo hộ khi sử dụng sản phẩm.
- Trong trường hợp bị rơi vào mắt, mũi, miệng... nên rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp. Tránh để sản phẩm tiếp xúc với thực phẩm, vật dụng gia đình.
- Tránh xa tầm với trẻ em. Đổ bỏ sản phẩm đúng nơi quy định của cơ quan quản lý, bảo vệ môi trường địa phương.

MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

- Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự kết quả kiểm tra nội bộ, hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi.
- Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung do đó người sử dụng sản phẩm này nên thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình.
- BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm tại website công ty.