

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestFloor AC351**

Ngày tạo: **01.03.2025**

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestFloor AC351 là vữa tự san phẳng gốc xi măng-polymer, hai thành phần. BestFloor AC351 được chế tạo theo công thức đặc biệt từ: Xi măng chọn lọc, polymer, cốt liệu khoáng silicate và các loại phụ gia chuyên dụng.

## ỨNG DỤNG

BestFloor AC351 được sử dụng trong các trường hợp sau:

- Sửa chữa, tái cấu trúc các bề mặt nền, sàn bị hư hỏng do xâm thực, do va chạm, mài mòn cơ học... trong quá trình sử dụng.
- Tái tạo độ phẳng các bề mặt nền, sàn trước khi dán gạch nhựa PVC, trải thảm hoặc các chất phủ chuyên dụng bên trên.
- Sử dụng cho các loại nền, sàn bê tông ở những nơi có tải trọng vừa và nhẹ như: nền nhà xưởng, phòng thí nghiệm, phòng sạch, bệnh viện, bãi đậu xe, đáy hồ bơi, bể chứa nước...

## ƯU ĐIỂM

- Các thành phần được định lượng chính xác, đồng nhất sẵn tại nhà máy nên dễ sử dụng, hạn chế tối đa rủi ro trong quá trình thi công.
- Độ linh động tốt, khả năng tự san phẳng cao nên rất dễ thi công.
- Hạn chế co ngót, rạn nứt bề mặt trong quá trình đóng rắn.
- Cường độ phát triển nhanh và cao, mau đưa công trình vào sử dụng.
- Tăng cường khả năng chống mài mòn, chống dầu, chống nhiễm bẩn, chống ẩm, chống thấm cho bề mặt nền, sàn.
- Tăng giá trị thẩm mỹ cho công trình.
- Thân thiện môi trường, không độc hại, không chứa Cl ăn mòn cốt thép.
- Thích hợp với điều kiện khí hậu Việt Nam.

## THÔNG TIN SẢN PHẨM

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestFloor AC351**

Ngày tạo: **01.03.2025**

## Thành phần:

Thành phần A: Nhũ tương polymer acrylic, trắng đục.

Thành phần B: Bột khô, xám tự nhiên (màu theo yêu cầu).

**Màu sắc:** Xám xi măng (các màu khác theo yêu cầu với khối lượng phù hợp).

**Khối lượng riêng:**  $2.0 \pm 0.02$  kg/lít (hỗn hợp A+B).

**Tỉ lệ trộn:** Thành phần A : Thành phần B = 1 : 7 ( theo khối lượng).

**Định mức sử dụng:** 2.0 kg/1m<sup>2</sup>/1mm độ dày.

**Đóng gói:** 30 kg/bộ.

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

**Hạn sử dụng:** 06 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 +35 °C.
- Thời gian thi công: ~ 30 phút kể từ lúc trộn (ở 27°C).
- Chiều dày thi công: 5- 10 mm/lớp.

### Chỉ tiêu kỹ thuật:

Chỉ tiêu	Kết quả	Phương pháp thử
Độ chảy (mm)	≥ 250 (không lắng, không tách nước)	ASTM C230
Độ co ngót (%)	≤ 0.1	ASTM C490
Cường độ nén sau 28 ngày (Mpa)	≥ 35	ASTM C349
Cường độ uốn sau 28 ngày (Mpa)	≥ 10	ASTM C348
Cường độ bám dính 28 ngày (Mpa)	≥ 1.5	ASTM D7234

## CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt bê tông nền, sàn phải đạt cường độ nén tối thiểu 20 MPa, cường độ kéo tối thiểu 1.5 MPa và phải phù hợp với tải trọng sử dụng thực tế.
- Các mảng bám dính hoặc bề mặt bê tông có cường độ yếu cần phải loại bỏ hoàn toàn bằng các biện pháp cơ học.

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestFloor AC351**

Ngày tạo: **01.03.2025**

- Các vết dầu, mỡ...phải được tẩy rửa triệt để, đúng phương pháp.
- Các bề mặt trơn láng phải làm nhám thích hợp trước khi thi công.

## QUY TRÌNH THI CÔNG

### Trộn:

Cho thành phần A vào một thùng sạch, có dung tích thích hợp và cho từ từ thành phần B vào trong lúc cánh khuấy liên tục khuấy đều (tốc độ khuấy khoảng 400÷ 500 vòng/phút) trong thời gian khoảng 05 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất, không còn vón cục.

Để hỗn hợp khoảng 03 ÷ 05 phút, rồi trộn lại trước khi thi công.

### Thi công:

Thi công lớp kết nối BestBond EP759 (xem tài liệu hướng dẫn sử dụng sản phẩm) lên bề mặt đã được chuẩn bị như ở phần trên.

Khi lớp kết nối BestBond EP759 chuyển sang trong suốt nhưng vẫn còn ướt, tiến hành thi công lớp vữa BestFloor AC351 lên trên. Đổ liên tục theo luống với bề rộng 200 ÷ 300 mm, dùng bàn cào răng cưa dàn đều hỗn hợp BestFloor AC351 lên bề mặt theo độ dày yêu cầu, **độ dày tối đa 5mm/ lớp**.

Sử dụng ru-lô gai để hỗ trợ việc san phẳng và thoát khí của lớp vật liệu.

### Lưu ý:

- Sử dụng cần trộn có tốc độ quay thích hợp, không nên trộn bằng tay để đảm bảo độ đồng nhất đúng yêu cầu.
- Trong trường hợp không sử dụng lớp kết nối BestBond EP759 thì bề mặt bê tông phải đảm bảo được bảo hòa nước (không còn hút nước được nữa) trước khi thi công BestFloor AC351 nhằm tránh hiện tượng thoát khí làm thủng bề mặt vật liệu.
- Để sản phẩm đạt được các tính năng cơ lý cao nhất, sản phẩm sau khi thi công cần được bảo dưỡng đúng quy trình giống như các sản phẩm có nguồn gốc xi măng khác. Hạn chế tối đa sự mất nước do bốc hơi của sản phẩm bằng các vật liệu sẵn có như: bao bố tẩm nước, các loại tấm phủ plastic hoặc hợp chất bảo dưỡng BestCure AC015 hay BestCure SS015.

## VỆ SINH

Vệ sinh dụng cụ bằng nước sau khi thi công và trước khi vật liệu đóng rắn.

## HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- BestFloor AC351 có thể gây dị ứng 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.

## 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.

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestFloor AC351**

Ngày tạo: **01.03.2025**



- 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.