

# BestFloor PC302

Aug. 2022 version

Vữa tự san phẳng, gốc xi măng-polymer, một thành phần

**Mô tả:**

BestFloor PC302 là vữa tự san phẳng một thành phần, gốc xi măng-polymer biến tính. BestFloor PC302 được chế tạo theo công thức chỉ định, có chứa các thành phần: Xi măng chọn lọc, cốt liệu khoáng silicate và các loại phụ gia chuyên dụng.

**Ứng dụng:**

BestFloor PC302 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:**

- Một thành phần, định lượng chính xác, đồng nhất sẵn tại nhà máy dễ dàng sử dụng (chỉ cần trộn với nước theo tỷ lệ chỉ định), hạn chế tối đa rủi ro trong quá trình thi công.
- Độ linh động tốt, khả năng tự san phẳng cao, không gây phân tầng và tách lớp.
- Không co ngót thể tích, không rạn nứt bề mặt trong quá trình đóng rắn.
- Cường độ phát triển nhanh và cao, rút ngắn thời gian bảo dưỡng, nhanh chóng 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.
- Không độc hại, thân thiện với môi trường, không chứa Cl<sup>-</sup> ăn mòn cốt thép.
- Thích hợp với điều kiện khí hậu Việt Nam.

**THÔNG TIN SẢN PHẨM:****Dạng tồn tại:** Bột khô.**Màu sắc:** Xám xi măng.**Khối lượng riêng:** Dạng bột khô:  $2.80 \pm 0.02$  kg/lít. Dạng ướt:  $2.2 \pm 0.02$  kg/lít.**Bảo quản:** Bao đóng kín, có lớp chống ẩm, để nơi thoáng mát, khô ráo.**Thời gian bảo quản:** Tối thiểu 12 tháng kể từ ngày sản xuất.**Đóng gói:** 25 kg/bao.**Định mức sử dụng:** 1.95 kg bột khô/1m<sup>2</sup>/1mm độ dày.**Chiều dày thi công:** 2 ÷ 5 mm/ lớp**BESTMIX CORPORATION**

www.bestmix.vn

**HEAD OFFICE:**  
Lot D1, D1&N3 Rd., Nam Tân Uyên IP,  
Tân Uyên Town, Bình Dương Province,  
Tel: (027) 4365 3990 - 4365 3991  
Email: info@bestmix.com.vn

**HCMC OFFICE 1:**  
378-384 Cong Hoa Str., Ward 13,  
Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City  
Tel: (028) 3810 7995 (7996, 7997)  
Email: bm1@bestmix.com.vn

**HCMC OFFICE 2:**  
23 Nguyen Huu Canh Str., Ward 22,  
Binh Thanh Dist., Ho Chi Minh City  
Tel: (028) 3899 0339 - 3899 0340  
Email: bm2@bestmix.com.vn

**NHA TRANG OFFICE:**  
989 Le Hong Phong Street,  
Phuoc Long Ward, Nha Trang City  
Tel: 090 545 3579  
Email: bm3@bestmix.com.vn

**CENTRAL BRANCH:**  
478B1 Dien Bien Phu Street,  
Thanh Khe District, Da Nang City  
Tel: (023) 6371 5299 - 6371 5399  
Email: bm4@bestmix.com.vn

**NORTHERN BRANCH:**  
TT6.2 - 65, Dai Kim Urban Area,  
Hoang Mai District, Ha Noi City  
Tel: (024) 3200 8234  
Email: bm5@bestmix.com.vn

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT:**

Tỷ lệ nước trộn (%)	Độ chảy (mm)	Độ co ngót (‰)	Thời gian thi công (phút)
12 ±1	≥ 250	< 1	< 30

Chỉ tiêu cơ lý	01 (ngày)	03 (ngày)	07 (ngày)	28 (ngày)
Cường độ nén <sup>(*)</sup> (MPa)	10	24	32	40
Cường độ uốn <sup>(*)</sup> (MPa)	1.0	1.5	2.0	2.5
Cường độ bám dính <sup>(**)</sup> (MPa)	NA	NA	NA	1.2

(\*): Theo tiêu chuẩn: ASTM C348; ASTM C349 mẫu 4x4x16cm.

(\*\*): Thử theo phương pháp: ASTM D7234-05.

NA: Không áp dụng.

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

**Vệ sinh bề mặt:** Bề mặt thi công phải đạt cường độ nén tối thiểu 20 MPa. Các mảng bám dính hoặc bề mặt bê tông có cường độ yếu cần phải đục bỏ hoàn toàn bằng các biện pháp cơ học. Các tạp chất, dầu mỡ, bụi bẩn... phải được tẩy rửa triệt để, đúng phương pháp. Bề mặt phải được bão hòa nước (nhưng không để đọng vũng) trước khi thi công.

**Trộn:** Cho BestFloor PC302 từ từ vào thùng nước sạch đã được định lượng trước (tỷ lệ nước trộn là 12% so với trọng lượng bột (03 lít nước sạch cho 25 kg) khuấy đều liên tục bằng cần trộn điện (hoặc khí nén) với tốc độ tối đa 400 vòng/phút trong thời gian khoảng 05 phút cho đến khi hỗn hợp không còn vón cục và đồng nhất theo yêu cầu. Để hỗn hợp trong 01 phút, rồi trộn lại trước khi thi công.

**Biện pháp 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 PC302 lên trên. Đổ liên tục theo luống với bề rộng 200 ÷ 300 mm, dùng bàn cào răng cưa dàn đều hỗn hợp BestFloor PC302 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.

**Chú ý:** Thời gian thi công tối đa là 30 phút kể từ lúc trộn. Trộn đúng tỷ lệ nước quy định. 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 bão hòa nước (không còn hút nước được nữa) trước khi thi công BestFloor PC302 nhằm tránh hiện tượng thoát khí làm thủng bề mặt vật liệu.

**An toàn:** BestFloor PC302 có tính kiềm. Không nên tiếp xúc lâu với da. Các thiết bị bảo hộ lao động nên được trang bị khi thi công sản phẩm. Nếu sản phẩm rơi vào mắt, mũi, miệng, nên rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần và đến cơ quan y tế gần nhất để được điều trị kịp thời.

**Miễn trừ:** Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự 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 nên tiến hành thử nghiệm nhằm đảm bảo tính phù hợp của sản phẩm với mục đích sử dụng trong điều kiện thực tế. BESTMIX có quyền thay đổi các thông số kỹ thuật sản phẩm mà không phải báo trước. Người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.