

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestBond EP752**

Ngày tạo: **02.04.2025**

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestBond EP752 là chất kết dính epoxy hai thành phần, dùng để kết nối bê tông cũ và mới.

## ỨNG DỤNG

- Kết nối vĩnh viễn cho vữa hoặc bê tông mới trộn với: bê tông đã đóng rắn, gạch, đá, thép, hoặc các chất liệu xây dựng khác.
- Sản phẩm này cũng được dùng để trám các vết nứt chân chim, và dùng như lớp bảo vệ cho các bộ phận kết cấu thép...

## ƯU ĐIỂM

- Tạo lớp kết nối có cường độ kéo cao hơn cường độ bê tông.
- Cường độ bám dính, cường độ kéo cao.
- Không dung môi, không bị tác động bởi độ ẩm.
- Thi công đơn giản.
- Thân thiện với sức khỏe con người và môi trường.

## THÔNG TIN SẢN PHẨM

### Thành phần:

- Thành phần A: Nhựa Epoxy, cốt liệu khoáng, phụ gia.
- Thành phần B: Đóng rắn Amine, phụ gia.

### Trạng thái:

- Thành phần A: Chất dạng sệt màu nâu đen.
- Thành phần B: Chất dạng sệt màu vàng nhạt.
- Hỗn hợp A+B: Hợp chất dạng sệt màu nâu đen.

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

**Định mức sử dụng:** 0.25 - 0.5 kg/m<sup>2</sup>.

**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

**Cường độ bám dính:** > 1.5 MPa (Bê tông vỡ).

**Nhiệt độ môi trường thi công:** Tối thiểu +15 °C / tối đa +35°C.

## CHUẨN BỊ BỀ MẶT

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestBond EP752**

Ngày tạo: **02.04.2025**



- Bề mặt phải sạch, không đọng nước, và không dính các tạp chất dễ bong tróc. Bụi bẩn, ba-vô phải được loại bỏ bằng dụng cụ cơ khí (Ví dụ: như máy phun cát).
- Các cốt thép, bu lông chờ phải làm sạch các rỉ sét, bụi bẩn bằng bàn chải sắt hoặc phun cát.

## QUY TRÌNH THI CÔNG

### Trộn:

Trước khi thi công, hai thành phần A và B phải được trộn kỹ theo đúng tỷ lệ bằng máy trộn điện hoặc cần trộn vận hành bằng khí nén có tốc độ 300 - 600 vòng/phút.

Thời gian trộn tối thiểu là 03 phút nhưng có thể trộn lâu hơn cho đến khi đạt được độ đồng nhất đúng yêu cầu (hỗn hợp đồng nhất về màu sắc).

### Thi công:

Sau khi trộn thi công bằng chổi cứng hoặc ru-lô lông ngắn quét mạnh tay hỗn hợp lên bề mặt bê tông cũ đã được vệ sinh và chuẩn bị trước.

Đối với bề mặt ẩm phải đảm bảo bề mặt không được đọng nước và phải được phủ kín BestBond EP752 hoàn toàn.

Đổ lớp bê tông mới trong thời gian lớp BestBond EP752 còn ướt và chưa đóng rắn.

## VỆ SINH

Dùng nước và xà phòng làm sạch dụng cụ ngay lập tức sau khi sử dụng và trước khi hỗn hợp bắt đầu đóng rắn. Nếu vật liệu đã đóng rắn, chỉ có thể vệ sinh dụng cụ bằng các biện pháp cơ học thích hợp.

## HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- Cả hai thành phần không thuộc loại nguy hiểm, tuy nhiên có thể gây dị ứng da khi tiếp xúc lâu với sản phẩm.
- Nên mang găng tay, khẩu trang và kính bảo hộ lao động khi sử dụng sản phẩm.
- Trong trường hợp sản phẩm bị văng vào mắt, miệng, phải rửa sạch ngay bằng nước và 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.
- 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.