

**Thông tin chung về chất kết dính epoxy Bestbond EP750**

- Mã sản phẩm: Bestbond EP750
- Hãng sản xuất: Bestmix
- Xuất xứ: Việt Nam
- Hệ sơn: Epoxy bơm và vết nứt bê tông
- Màu sắc: Trong suốt
- Đóng gói: 1 ; 2 kg/ bộ
- Thời gian bảo quản: 12 tháng khi chưa mở
- Lưu trữ: Ở nơi khô ráo trên 0 độ C và tối đa 30 độ C, tránh khí hậu ẩm ướt



Bestbond EP750 Sửa chữa bê tông bị rỗ dạng tổ ong và vết nứt nhỏ

**Thông số kỹ thuật**

Khối lượng riêng:

- Thành phần A: 1.14 kg/lít (25°C)
- Thành phần B: 1.02 kg/lít (25°C)

- Thành phần A+B: 1.11 kg/lít (25°C)

Hàm lượng chất khô: 100 %

Môi trường thi công:

- Nhiệt độ tối thiểu: + 10°C (Trên nhiệt độ điểm sương ít nhất 5°C)
- Nhiệt độ tối đa: + 35°C
- Độ ẩm tương đối tối đa của không khí là 80%

Kháng hóa chất: Chịu được nước, dung dịch muối phòng băng, dầu mỡ, nhiên liệu và nhiều dung dịch hóa chất khác

Độ bền cơ học: Cường độ nén và lực bám dính rất cao đối với các bề mặt bê tông.

Tỷ lệ pha trộn: Thành phần A: Thành phần B = 4:1 (Theo trọng lượng).

Thời gian cho phép thi công BestBond EP751:

Nhiệt độ môi trường	+20°C	+25°C	+30°C	+
Thời gian cho phép	30 phút	25 phút	15 phút	5

Chỉ tiêu cơ lý (sau 07 ngày bảo dưỡng):

- Cường độ nén:  $\geq 90$  MPa
- Cường độ uốn:  $\geq 60$  MPa
- Cường độ kéo:  $\geq 20$  MPa
- Cường độ kết nối: Bê tông :  $> 1.5$  MPa (Bê tông vỡ) (20°C, độ ẩm môi trường 65%, 07 ngày, 30°C)

### **Chất kết dính epoxy bơm vá vết nứt bê tông Bestbond EP750 có ưu điểm gì ?**

Bestbond EP750 là chất kết dính epoxy hai thành phần, có cường độ cao. Dùng để quét lót hoặc để trộn với cốt liệu làm vữa kết dính đa dụng, cường độ cao, kháng hóa chất, kháng mài mòn để sửa chữa, trám vá hoặc làm phẳng bề mặt bê tông. Cùng tìm hiểu những ưu điểm vượt trội của sản phẩm này nhé.

- BestBond EP750 là chất kết dính epoxy hai thành phần, có độ nhớt thích thấp
- Liên kết tốt với tất cả các bề mặt vật liệu
- Kháng hóa chất và kháng mài mòn cơ học cao
- Không co ngót khi đóng rắn
- Cường độ cao, sớm



# TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: [Tongkhochongtham24h@gmail.com](mailto:Tongkhochongtham24h@gmail.com)

---

- Dễ nhận biết dấu hiệu kết thúc thời gian cho phép thi công
- Thi công dễ và đơn giản, cho phép thi công ở nhiệt độ thấp.
- Dễ lèn đầy vào các vết nứt nhỏ, khôi phục tối đa cường độ ban đầu.
- Cường độ phát triển nhanh, mau đưa công trình vào sử dụng.
- Cường độ bám dính và cường độ kéo rất cao so với vật liệu bê tông.
- Thành phần không độc hại, không dung môi và thân thiện môi trường



Hình ảnh khi thi công

**Ứng dụng của chất kết dính Epoxy Bestbond EP750**

BestBond EP750 được áp dụng cho nhiều công trình khác nhau nhờ sở hữu nhiều ưu điểm nổi trội. Đó là:

- Kết nối vĩnh viễn cho các kết cấu bê tông nứt, gãy như: sàn, nền, đà kiềng, dầm chịu lực, tường vách tầng hầm...
- Sản phẩm này cũng được dùng để khắc phục các vết nứt chân chim
- Và dùng như lớp bảo vệ cho các bộ phận kết cấu thép như các bộ neo
- Lớp kết nối mỏng vững chắc
- Chất kết dính định vị cố định cho các thanh thép chờ
- Sửa chữa bê tông
- Trám các lỗ hỏng
- Trám các vết nứt và bề mặt





Chống thấm cho vết nứt

## Quy trình thi công chất kết dính Epoxy 2 thành phần Bestbond EP750

Cách sử dụng sản phẩm Bestbond EP750 cần phải trải qua các bước sau:

### Trang bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Chất kết dính Bestbond EP750
- Dụng cụ thi công cần thiết,...

### Làm sạch bề mặt

- Bề mặt vết nứt phải sạch, khô với độ ẩm không quá 4%, bụi bẩn phải được loại bỏ bằng các biện pháp cơ học thích hợp.
- Tất cả các bề mặt bê tông phải được làm sạch, không đọng nước và không dính các tạp chất dễ bong tróc.
- Bụi xi măng phải bị loại bỏ bằng các phương tiện cơ học như máy thổi cát trước khi thi công BestBond EP751

### Pha trộn

- Trước khi thi công BestBond EP751, 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 02 phút nhưng có thể trộn lâu hơn cho đến khi đạt được độ đồng nhất đúng yêu cầu





**TỔNG KHO CHỐNG THÂM**  
Hotline: **0908.358.395**



## Hình ảnh minh họa

**Thi công**

- Dùng máy khoan bê tông khoan lỗ (sâu tối thiểu 30mm) để cấy đầu bơm (vào một chiều) tại vị trí thấp nhất của vết nứt.
- Sử dụng BestBond EP751 để trám gắn đầu bơm và trám kín bề mặt phần còn lại của vết nứt.
- Dùng ống bơm tự hành hoặc máy bơm chuyên dùng áp lực cao bơm vật liệu cho đến khi lấp đầy vết nứt (vật liệu trào ra ở vị trí cao nhất của vết nứt).
- BestBond EP750 sẽ tự bảo dưỡng hoàn toàn sau 07 ngày kể từ ngày thi công.
- Ngoài ra, tùy theo từng trường hợp cụ thể mà có những phương pháp thi công thích hợp khác.
- Vệ sinh: Dùng BestThiner SC-01 để vệ sinh dụng cụ ngay sau khi sử dụng và trước khi hỗn hợp bắt đầu đông rắn. Sau đó rửa lại bằng nước sạch và xả phòng.

**An toàn lao động**

- Cả 2 thành phần BestBond EP751 có khả năng bắt cháy
- Nhưng cũng nên thông thoáng gió khi thi công sản phẩm
- Khi thi công, phải mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ lao động
- Không nên hít mùi bụi bắn quá nhiều
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi sử dụng
- Không được đổ hóa chất xuống ao hồ hay sông suối
- Khi bị văng vào mắt, mũi, miệng, phải rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần
- Trước khi đến gặp cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em





# TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: [Tongkhochongtham24h@gmail.com](mailto:Tongkhochongtham24h@gmail.com)

---

Cửa hàng cung cấp chính hãng