

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestBond EP750 Confix**

Ngày tạo: **01.04.2025**



MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestBond EP750 Confix là chất kết dính epoxy hai thành phần, có độ nhớt thấp và cường độ cao.

ỨNG DỤNG

- Xử lý vết nứt bê tông, nhằm khôi phục khả năng chịu lực ban đầu

ƯU ĐIỂM

- Tạo lớp kết nối có cường độ kéo cao hơn cường độ bê tông.
- Cường độ bám dính cao.
- Dễ lèn đầy vào các vết nứt nhỏ.
- Cường độ phát triển nhanh.
- 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, phụ gia.
- Thành phần B: Đóng rắn Amine, phụ gia.

Trạng thái:

- Thành phần A: Chất lỏng nhớt, trong suốt.
- Thành phần B: Chất lỏng, màu vàng nhạt.
- Hỗn hợp A+B: Hợp chất lỏng vàng nhạt, sau khi đóng rắn sẽ thành màu vàng đậm.

Tỉ lệ trộn: Thành phần A: Thành phần B = 4:1 (Theo khối lượng).

Định mức sử dụng: khoảng 1.10 kg/lít.

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

Điều kiện thi công:

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

Đặc tính kỹ thuật:

Thông số cơ lý sau 07 ngày bảo dưỡng ở 30°C:

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestBond EP750 Confix**

Ngày tạo: **01.04.2025**



THÔNG SỐ	KẾT QUẢ
Cường độ nén (Mpa)	≥ 55
Cường độ uốn (Mpa)	≥ 50
Cường độ kéo (Mpa)	≥ 20
Cường độ bám dính (Mpa)	≥ 1.5 (Bê tông vỡ)

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt vết nứt phải sạch, khô (độ ẩm không quá 4%), các tạp chất dễ bong tróc, bụi bẩn.. phải được loại bỏ bằng các biện pháp cơ học thích hợp.

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 02 phút nhưng có thể trộn lâu hơn cho đến khi đạt được độ đồng nhất đúng yêu cầu.

Thi công:

- Dùng máy khoan bê tông khoan lỗ (sâu tối thiểu 30mm) để cấy đầu bơm (van một chiều) tại vị trí thấp nhất của vết nứt.

Sử dụng BestBond EP751 Fastfix để trám gần đầu bơm và trám kín bề mặt phần còn lại của vết nứt.

- Dùng xi lanh bơm keo epoxy hoặc máy bơm chuyên dụng áp lực cao bơm hỗn hợp keo đã trộn vào đầu bơm (van 1 chiều) cho đến khi lấp đầy vết nứt (keo trào ra ở vị trí cao nhất của vết nứt).

- BestBond EP750 Confix sẽ tự bảo dưỡng hoàn toàn sau 07 ngày kể từ ngày thi công.

VỆ SINH

Dùng BestThiner SC-01 hoặc dung môi thích hợp 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 xà phòng.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- Sản phẩm có khả năng bắt cháy, nên tránh xa các nguồn phát sinh nhiệt và lửa, thông thoáng gió khi thi công sản phẩm.
- Sản phẩm có thể gây dị ứng da. Nên mang găng tay, khẩu trang và kính bảo hộ lao động khi sử dụng sản phẩm.

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestBond EP750 Confix**

Ngày tạo: **01.04.2025**



- Nếu sản phẩm bị văng vào mắt, phải rửa ngay bằng nước sạch và đến ngay 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.