

Thông tin chi tiết về chất kết dính epoxy BestBond EP751

- Mã sản phẩm: BestBond EP751
- Hãng sản phẩm: Bestmix
- Xuất xứ: Việt Nam
- Đóng gói: 1 ; 15 kg/bộ
- Màu sắc: Xám trắng
- Thời gian bảo quản: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.
- Cách bảo quản: Ở nơi thoáng mát, khô ráo và tránh ánh nắng trực tiếp



BestBond EP751 Dặm vá sửa chữa bê tông nứt và bề cây sắt bu lông

Thông số kỹ thuật

Khối lượng riêng: Thành phần A: 1.60 ± 0.02 kg/lít (25°C)

Thành phần B: 1.50 ± 0.02 kg/lít (25°C)

Thành phần A+B: 1.57 ± 0.02 kg/lít (25°C)

Hàm lượng chất khô: 100 %

Môi trường thi công Bestbond EP751:

- Nhiệt độ tối thiểu: + 15°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 thông dụng khác

Độ bền cơ học: Cường độ bám dính rất cao đối với các bề mặt vật liệu.

Tỷ lệ pha trộn: Thành phần A: Thành phần B = 2:1 (Theo trọng lượng)

Kích thước cốt liệu: $\leq 0,3$ mm

THỜI GIAN CHO PHÉP THI CÔNG			
Nhiệt độ môi trường	+20°C	+25°C	+30°C
Thời gian cho phép thi công	90 phút	60 phút	20 phút
THỜI GIAN CHỜ			
Nhiệt độ môi trường	+20°C	+25°C	+30°C
Tối thiểu	10 giờ	6 giờ	3 giờ
Chịu tác động cơ học	1,5 ngày	1,0 ngày	1,0 ngày
Bảo dưỡng hoàn toàn	10 ngày	8 ngày	7 ngày

Đặc điểm của chất kết dính Epoxy 2 thành phần BestBond EP751

Chất kết dính BestBond EP751 có nhiều ưu điểm vượt trội nên được nhiều khách hàng lựa chọn sử dụng cho ngôi nhà của mình:

- BestBond EP751 là chất kết dính epoxy đa năng, cường độ cao, hai thành phần
- Sự kết hợp giữa nhựa epoxy nguyên chất và các khoáng silicate chọn lọc đặc biệt; để tạo nên những tính chất cơ hóa lý ưu việt.
- Sản phẩm không bị vỡng, ngay cả khi nhiệt độ cao
- Không đông cứng, không gây co ngót

- Kết dính tuyệt hảo với bê tông và nhiều vật liệu khác
- Cường độ cao, sớm và đóng rắn nhanh 2 thành phần
- Liên kết tốt với tất cả các bề mặt vật liệu.
- Kháng hóa chất và kháng mài mòn cơ học cao.
- Phát triển cường độ nhanh, không co ngót khi đóng rắn
- Dễ nhận biết dấu hiệu kết thúc thời gian cho phép thi công
- BestBond EP751 cho phép thi công dễ dàng, nhanh chóng đối với các bề mặt bị rỗ, nứt; xâm thực lâu ngày
- Tiết kiệm thời gian thi công một cách đáng kể
- Dễ dàng thi công và đạt được hiệu quả cao
- Không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Thử nghiệm

Phạm vi sử dụng chất kết dính epoxy đa năng, cường độ cao BestBond EP751

Bestbond EP751 dùng thích hợp cho các vật liệu như: bê tông, đá tự nhiên, đá nhân tạo, vữa xây tô, gạch silicate, sắt thép...trong các mục đích:

- Sửa chữa
- Dặm vá các vết nứt
- Rỗ tổ ong, ăn mặn xâm thực...

Liên kết các vật liệu với nhau như:

- Lắp ghép bê tông, đá tự nhiên
- Đá nhân tạo, cấy ghép bu-lông
- Sắt thép vào bê tông
- Đá và các vật liệu cường độ cao khác

Hướng dẫn cách thi công chất kết dính BestBond EP751 đúng kỹ thuật

Để Bestbond EP751 được phát huy tác dụng tối đa bạn cần tiến hành thi công theo đúng quy trình chuẩn kỹ thuật. Sau đây là bật mí về các bước thi công đảm bảo chất lượng nhất.

Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt sửa chữa, dặm vá phải đảm bảo đặc chắc, khô ráo, với độ ẩm tối đa của bề mặt kết dính là 4%; các tạp chất, mảnh vỡ, bụi bẩn, dầu mỡ, rỉ sét... phải được vệ sinh đúng phương pháp và đạt yêu cầu
- Các vết nứt phải được đục rộng tối thiểu 5mm với chiều sâu lớn hơn hoặc bằng 1.5 lần bề rộng
- Đáy rãnh đục có dạng hình chữ U. Dùng khí nén để làm vệ sinh bề mặt rãnh đục khỏi các bụi bẩn, ba-vỡ...



Pha trộn

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 đến 400 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

Thi công

- Dùng bay thép hoặc các dụng cụ thích hợp trám đầy các rãnh đục hoặc các lỗ hỏng của bề mặt cần sửa chữa.
- Đối với các bề mặt thẳng đứng hoặc các mặt dưới của trần thì chiều dày tối đa cho mỗi lớp không quá 5 mm nhằm tránh hiện tượng võng của vật liệu
- Lưu ý: Không sử dụng phần hỗn hợp đã hết thời gian cho phép thi công Bestbond EP751

- Vệ sinh: Dùng BestThinner SC-01 làm sạch dụng cụ ngay lập tức sau khi sử dụng và trước khi hỗn hợp bắt đầu đông rắn. Sau đó rửa lại bằng nước nóng và xà phòng

Một số lưu ý khi sử dụng

- Cả hai thành phần Bestbond EP751 không thuộc loại nguy hiểm, dễ cháy
- Tuy nhiên, có khả năng gây dị ứng đối với da mẫn cảm
- Không ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Không nên hít mùi bụi bắn quá nhiều
- Khi thi công, phải mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ
- 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



Tiến hành thi công