

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestBond EP753**

Ngày tạo: **01.04.2025**

MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestBond EP753 vữa epoxy đa năng, cường độ cao, hai thành phần, đặc biệt đóng rắn ngay cả trong nước.

BestBond EP753 là sự kết hợp giữa nhựa epoxy, các khoáng silicate chọn lọc và các phụ gia đặc biệt dùng trong công nghệ epoxy.

Với các chỉ tiêu cơ lý thích hợp, BestBond EP753 cho phép thi công dễ dàng, nhanh chóng (ngay cả trong nước) đối với các bề mặt bị rỗ, nứt, xâm thực lâu ngày, tiết kiệm thời gian thi công một cách đáng kể.

ỨNG DỤNG

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, dậm vá các vết nứt, rỗ tổ ong, ăn mòn 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.

ƯU ĐIỂM

- Đặc biệt sử dụng cho các hạng mục ngập trong nước
- Thi công đơn giản, hiệu quả ứng dụng cao.
- 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.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Thành phần:

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

Trạng thái:

- Thành phần A: Chất dạng sệt màu trắng ngà.
- Thành phần B: Chất dạng sệt màu nâu đen.
- Hỗn hợp A+B: Hỗn hợp chất dạng sệt xám trắng, sau khi đóng rắn sẽ thành màu xám đậm.

Tỉ lệ trộn: Thành phần A: Thành phần B = 2:1 (Theo khối lượng).

Tỉ trọng hỗn hợp: 1.86 kg/lít.

Đóng gói: 01; 15 kg/bộ; Thùng 12 bộ x 1kg/ bộ.

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

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestBond EP753**

Ngày tạo: **01.04.2025**



Thời gian cho phép thi công:

Nhiệt độ môi trường (°C)	+20	+25	+30	+35
Thời gian cho phép thi công (phút)	60	40	25	15

Thời gian chờ:

Nhiệt độ môi trường (°C)	+20	+25	+30	+35
Tối thiểu (giờ)	02	1.5	1.0	1.0
Chịu tác động cơ học (ngày)	2.0	1.5	1.0	1.0
Bảo dưỡng hoàn toàn (ngày)	10	08	07	07

Điều kiện thi công:

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

Đặc tính kỹ thuật:

Kích thước cốt liệu: ≤ 0.3 mm.

Cường độ bám dính: ≥ 1.5 MPa. (Bề mặt bê tông ẩm, 07 ngày) (ASTM D7234-12)

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt cần dán phải đặc chắc, các mảng ba-vỡ, vữa xi măng dư thừa phải được đục bỏ. Dầu mỡ, rong rêu, nấm mốc, bùn bẩn... phải được vệ sinh đúng cách để loại bỏ hoàn toàn.

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 - 400 vòng/phút.

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestBond EP753**

Ngày tạo: **01.04.2025**



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 bàn chà răng cưa hoặc các dụng cụ thích hợp khác, trét đều lên toàn bộ bề mặt cần dán, sau đó ép mạnh tay các vật liệu cần dán, dùng búa cao su để chỉnh sửa vị trí và độ cao thích hợp. Đối với các bề mặt thẳng đứng hoặc các mặt dưới của trần và vật cần dán có khối lượng lớn trên đơn vị diện tích bề mặt tiếp xúc thì sau khi dán cần phải có biện pháp thích hợp để định vị vật dán trong một khoảng thời gian thích hợp cho đến khi vật liệu đóng rắn.

Lưu ý:

Không sử dụng phần hỗn hợp đã hết thời gian cho phép 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 đóng rắn. Sau đó rửa lại bằng nước sạch và xà phòng.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- Cả hai thành phần không thuộc loại nguy hiểm, dễ cháy. Tuy nhiên, có khả năng gây dị ứng đối với da mẫn cảm.
- 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.

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.