

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikadur[®]-731

Chất kết dính gốc nhựa epoxy 2 thành phần có tính xúc biến

MÔ TẢ

Sikadur[®]-731 là một loại vữa sửa chữa và chất kết dính 2 thành phần có tính xúc biến, không dung môi, là sự kết hợp giữa nhựa epoxy và chất trám có cường độ cao được chọn lọc đặc biệt. Độ sệt dẻo của sản phẩm cho phép thi công một cách dễ dàng và đa dụng.

ỨNG DỤNG

Sikadur[®]-731 nên được thi công bởi những nhà thầu chuyên nghiệp.

- Lớp kết nối mỏng vững chắc
- Có thể dùng cho bê tông, sắt, thép, nhôm, gạch ceramic, gỗ, thủy tinh, polyester và epoxy
- Sửa chữa bê tông
- Trám các lỗ rỗng
- Chất kết dính cho các thanh thép neo
- Trám các vết nứt và bề mặt

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

Sikadur[®]-731 là một loại sản phẩm rất hữu dụng, với các ưu điểm nổi bật như sau:

- Dễ thi công
- Thích hợp thi công cho cả bề mặt khô và ẩm ướt
- Sản phẩm không bị chảy sệ ngay cả ở nhiệt độ cao
- Không co ngót khi đông cứng
- Kết dính tuyệt hảo với bê tông và nhiều vật liệu khác
- Nhanh đạt cường độ cao
- Các thành phần có màu khác nhau (để kiểm soát việc trộn)
- Kháng mài mòn cao

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	1 & 2 kg/ bộ
Hạn sử dụng	Tối thiểu 12 tháng nếu chưa mở và lưu trữ ở nơi khô trên 5°C và tối đa là 25°C
Điều kiện lưu trữ	Trên +5°C, tối đa +25°C, khô
Màu sắc	Xám (thành phần A: trắng, thành phần. B: đen)
Tỷ trọng	~ 1.80 - 2.00 kg/lít (đã trộn)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Modul đàn hồi khi nén	Tối thiểu 1400 N/mm ² (ASTM D695, tham khảo ASTM C881)		
Cường độ bám dính	2 ngày	≥ 7 N/mm ²	(ASTM C882)
	14 ngày	≥ 10 N/mm ²	Thí nghiệm cường độ cắt trượt
Tỷ lệ trộn	Thành phần A : B = 2 : 1 theo khối lượng		

Bản chi tiết sản phẩm

Sikadur[®]-731

Tháng Tám 2022, Hiệu đính lần 01.02

020204030010000290

Định mức	~ 1.7 kg/m ² cho độ dày 1 mm tùy thuộc vào độ bằng phẳng của bề mặt		
Chiều dày lớp	Mặt ngang: tối đa ~30 mm mỗi lớp Mặt đứng: tối đa ~10 mm mỗi lớp		
Thời gian thi công	Nhiệt độ	Thời gian	(Với bộ 1kg)
	30°C	~ 20 phút	
	20°C	~ 40 phút	
	10°C	~ 1.5 giờ	
	5°C	~ 2.5 giờ	

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Sinh thái học: Ở trạng thái lỏng sản phẩm làm ô nhiễm nước.

Vận chuyển: Thành phần A: không nguy hiểm; Thành phần B: nguy hiểm. Tham khảo bản an toàn sản phẩm.

Đổ bỏ chất thải: Theo qui định địa phương.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Tất cả bề mặt phải sạch sẽ, không đọng nước và không dính các tạp chất dễ bong tróc. Bụi xi măng cần được loại bỏ bằng các biện pháp cơ học (ví dụ như máy thổi cát).

TRỘN

Trộn hai thành phần lại với nhau trong vòng ít nhất 3 phút bằng cần trộn điện có tốc độ thấp (không quá 500 vòng/ phút) cho đến khi hỗn hợp trở nên mịn, sệt và có màu xám đều.

BIỆN PHÁP THI CÔNG / DỤNG CỤ

Khi sử dụng như một chất dính kết mỏng, thi công chất dính kết đã được trộn lên bề mặt bằng bay, dao trộn hoặc bằng tay đã mang găng tay bảo vệ. Khi thi công như vữa sửa chữa, có thể cần dụng ván khuôn. Trên các bề mặt ẩm cần phải trát kỹ.

GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

LƯU Ý PHÁP LÝ

Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Sika có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.

Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam
Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam
Tel: (84-251) 3560 700
Fax: (84-251) 3560 699
sikavietnam@vn.sika.com
vnm.sika.com



Bản chi tiết sản phẩm
Sikadur®-731
Tháng Tám 2022, Hiệu đính lần 01.02
020204030010000290

Sikadur-731-vi-VN-(08-2022)-1-2.pdf

