

**Bản Chi tiết sản phẩm**  
Ngày phát hành 26/06/2014  
Mã số no.4.2.001  
Hiệu đính lần 08  
Sikadur® 731

# Sikadur® 731

## Chất kết dính gốc nhựa epoxy 2 thành phần thixotropic

**Mô tả** Sikadur 731 là một loại vữa sửa chữa và chất kết dính 2 thành phần, thixotropic, 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.

**Các ứng dụng**

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

**Ưu điểm** Sikadur 731 là một loại sản phẩm rất hữu dụng, cung cấp cho người sử dụng các ưu điểm sau:

- Dễ thi công
- Thích hợp thi công cho cả bề mặt khô và ẩm ướt
- Sản phẩm không bị vỡng, ngay cả ở nhiệt độ cao
- Khi đông cứng không gây co ngót
- Kết dính tuyệt hảo với bê tông và nhiều vật liệu khác.
- Cường độ cao, sớm
- Các thành phần có màu khác nhau (để kiểm soát việc trộn).
- Kháng mài mòn cao.

**Chứng chỉ** Kết quả thí nghiệm thực hiện tại Việt Nam và nước ngoài

### Thông tin về sản phẩm

**Màu** Xám (thành phần A : trắng, thành phần B : đen )

**Đóng gói** 1 kg & 2 kg / bộ

**Điều kiện lưu trữ** Trên +5°C, tối đa +25°C, khô.

**Thời 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

Construction



## Thông số kỹ thuật

Khối lượng thể tích ~ 1.80 - 2.00 kg/lít (đã trộn)

Tỷ lệ trộn Thành phần A : B = 2 : 1 (theo khối lượng)

Thời gian cho phép thi công (Với bộ 1 kg)	Nhiệt độ (°C)	Thời gian
	30	20 phút
	20	40 phút
	10	1.5 giờ
	5	2.5 giờ

Mật độ tiêu thụ khoảng 1.70 kg/m<sup>2</sup> cho độ dày mỗi mm tùy thuộc vào độ xốp, gồ ghề của bề mặt.

Độ giãn dài tới đứt @ 7 ngày 0.41%

Cường độ kết dính 2 ngày > 7 N/ mm<sup>2</sup> (đáp ứng yêu cầu ASTM C881-02)

(thử nghiệm cường độ cắt trượt) 14 ngày > 10 N/ mm<sup>2</sup> (đáp ứng yêu cầu ASTM C881-02)

Modul young 8500 N/mm<sup>2</sup>

Độ dày Tối đa 3cm mỗi lớp  
Thi công mặt đứng tối đa 1cm

## Thi công

**Chuẩn bị bề mặt** Tất cả các bề mặt phải 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 (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.

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

**Vệ sinh** Làm sạch các thiết bị, dụng cụ bằng chất Thinner C ngay sau khi sử dụng.

## Thông tin về sức khỏe 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

**Lưu ý quan trọng** Sản phẩm có thể gây dị ứng da. Mang găng và kính bảo hộ. Nếu sản phẩm bị văng vào mắt, phải rửa sạch ngay bằng nước và đến gặp bác sĩ ngay.

**Độc hại** Có thể gây bỏng và tổn hại nghiêm trọng lên mắt (thành phần B)

**Miễn trừ** 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 vụ 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. Quyển số 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.



Sika Limited (Vietnam)  
Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1  
Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai  
Tel: (84-61) 3560 700 Fax: (84-61) 3560 699  
www.sika.com.vn, sikavietnam@vn.sika.com

