

**Bản Chi tiết sản phẩm**  
Ngày phát hành 08, 2004  
Mã số no 2.2 002  
Hiệu đính lần 03  
Sikadur® 42 VN

# Sikadur® 42 VN

## Vữa rót gốc nhựa epoxy 3 thành phần

<b>Mô tả</b>	Vữa epoxy tự san bằng, không dung môi, 3 thành phần
<b>Các ứng dụng</b>	<p>Vữa epoxy, có thể chảy lỏng, tự san bằng cho bê tông, đá, thép, nhôm, xi măng amiăng, gỗ, polyeste và epoxy</p> <p><i>Kết dính kết cấu cho:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Thép chờ</li><li>■ Neo</li><li>■ Cột chống</li><li>■ Các thanh thép nối và chống</li></ul> <p><i>Rót vữa cho:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Bản đệm</li><li>■ Mối nối cơ học cho cầu</li><li>■ Gối cầu</li><li>■ Máy nén khí lớn</li></ul> <p><i>Rót vữa cho các đường ray</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Đường ray cần trục</li><li>■ Trong đường hầm</li></ul>
<b>Ưu điểm</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Không dung môi</li><li>■ Độ chảy lỏng cao ngay cả khi lớp vữa mỏng</li><li>■ Đông cứng nhanh tùy thuộc vào loại sử dụng</li><li>■ Thích hợp để thi công cả trên bề mặt khô và ẩm</li><li>■ Đông cứng không gây co ngót</li><li>■ Bảo dưỡng nhanh</li><li>■ Kháng dầu, dầu nhờn tổng hợp, nước và phần lớn các hóa chất</li><li>■ Cường độ cơ học cao</li><li>■ Chịu được sự rung động</li></ul>
<b>Chứng chỉ</b>	Kết quả thí nghiệm thực hiện tại Việt Nam và nước ngoài

Construction



## Thông tin về sản phẩm

Màu	Hỗn hợp có màu xám (thành phần A: vàng, thành phần B : hơi nâu, thành phần C: xám )
Điều kiện lưu trữ	+5°C đến +30°C
Thời hạn sử dụng	Tối thiểu 24 tháng khi chưa mở và lưu trữ đúng cách
Đóng gói	5 kg & 10 kg/bộ (A+B+C) Đóng gói công nghiệp nếu có yêu cầu.

## Thông số kỹ thuật

Khối lượng thể tích	~ 2 kg/lít
Tỷ lệ trộn	Thành phần A:B:C = 6 : 1 : 28 theo khối lượng

### Thời gian cho phép thi công

Nhiệt độ (°C)	Thời gian
30	15 phút
20	30 phút

Cường độ nén	> 90 N/mm <sup>2</sup> (sau 7 ngày & ở 27°C)
Cường độ uốn	> 35 N/mm <sup>2</sup> (sau 7 ngày & ở 27°C)
Cường độ kết nối	3 N/mm <sup>2</sup> (bê tông hỏng) (sau 28 ngày & ở 27°C)
Modul young	18000 N/mm <sup>2</sup>
Độ dày	Để biết độ dày tối đa xin vui lòng liên hệ với Phòng kỹ thuật

## 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 dụng cụ cơ khí (ví dụ như máy phun cát)
Lớp lót	Không cần
Trộn	Trộn 2 thành phần A và B lại với nhau trong vòng ít nhất 1 phút bằng cần trộn điện với tốc độ thấp (không quá 400 vòng/phút). Sau đó cho cốt liệu (thành phần C) vào và tiếp tục trộn cho đến khi đạt được vữa chảy lỏng đồng nhất.
Thi công	Khi rót vữa vào dưới các tấm đế, phải bảo đảm đủ áp suất để duy trì dòng vữa rót. Phải để bọt khí thoát hết. Với thể tích lớn, nên thi công nhiều lớp, phải chắc chắn lớp vữa rót trước đã đông cứng và nguội.
Vệ sinh	Làm sạch tất cả các dụng cụ và thiết bị bằng Thinner C ngay sau khi sử dụng.
Lưu ý về thi công / Giới hạn	Độ dày tối đa của mỗi lớp: 4cm Bê tông mới có tuổi tối thiểu là: 3 - 6 tuần, tùy thuộc vào thời tiết Nhiệt độ tối thiểu của nền: 5°C Nhiệt độ tối đa của nền: 40°C <b>Lưu ý:</b> Để đạt được những đặc tính đã nêu trong tài liệu hướng dẫn này, phải giữ đúng tỷ lệ trộn.

---

## Thông tin về sức khỏe và An toàn

---

<b>Sinh thái học</b>	Thành phần A + B ở trạng thái lỏng sản phẩm làm ô nhiễm nước
<b>Vận chuyển</b>	Thành phần A, C: không nguy hiểm, thành phần B nguy hiểm – tham khảo bản an toàn sản phẩm
<b>Đổ bỏ chất thải</b>	Theo qui định địa phương
<b>Độc hại</b>	Thành phần B có thể gây bỏng và tổn hại nghiêm trọng lên mắt
<b>Lưu ý quan trọng</b>	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.

---

## Trách nhiệm pháp lý

*Những thông tin và đặc biệt là những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng sản phẩm được Sika cung cấp dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika áp dụng cho sản phẩm được tôn trữ đúng cách, xử lý và thi công theo điều kiện thông thường trong giới hạn tuổi thọ của sản phẩm. Trong thực tiễn, sự khác biệt về vật liệu, về bề mặt nền và về điều kiện thực tế ngoài hiện trường là những yếu tố khiến ta không thể cam đoan về tính thương mại hoặc về sự phù hợp cho một mục đích cá biệt, cũng như không có bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào có thể nảy sinh từ bất kỳ mối liên quan pháp luật nào, hoặc từ những thông tin này, hoặc từ hướng dẫn bằng văn bản nào, hoặc từ những lời khuyên nào khác. Sự độc quyền của bên thứ ba phải được tôn trọng. Mọi đơn đặt hàng đều được chấp nhận theo điều kiện kinh doanh và giao hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng nên luôn tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan, tài liệu này sẽ được cung cấp khi có yêu cầu.*

**XIN VUI LÒNG LIÊN HỆ PHÒNG KỸ THUẬT NẾU MUỐN BIẾT THÊM CHI TIẾT**

---

Construction



**Sika Limited (Vietnam)**

Trụ sở chính:  
Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1  
Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai  
Tel: (84-61) 848576-83  
Fax: (84-61) 848581

