

**Bản Chi tiết sản phẩm**  
 Ngày phát hành 03, 2008  
 Mã số no 2.2.002  
 Hiệu đính lần 05  
 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> <li>■ Trên cầu</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</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

## 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.

---

### 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 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.*

---

# Construction

Sika Limited (Vietnam)

Trụ sở chính:

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1

Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai

Tel: (84-61) 3560 700

Fax: (84-61) 3560 699

