

**Bản chi tiết sản phẩm**  
Ngày phát hành 08, 2004  
Mã số no. 4.2 005  
Hiệu đính lần 04  
Sikadur® 752

## **Sikadur® 752**

Nhựa bơm epoxy 2 thành phần  
có độ nhớt thấp

<b>Mô tả</b>	Sikadur 752 là dung dịch để bơm, có độ nhớt thấp, không dung môi, gốc nhựa epoxy cường độ cao. Sau khi trộn, sản phẩm được bơm vào các lỗ hổng và các vết nứt trong bê tông khi đã bảo dưỡng sẽ trở nên rất cứng và cường độ cao.  Sikadur 752 đúng theo tiêu chuẩn ASTM C881-02, Loại I, Cấp 1, Phần B+C
<b>Các ứng dụng</b>	Sikadur 752 được dùng để bơm và chèn các lỗ, hốc và các vết nứt trong các kết cấu như cột, dầm, móng, sàn và các kết cấu giữ nước. Sản phẩm không chỉ hình thành một lớp ngăn sự thẩm thấu của nước hữu hiệu, mà còn là lớp kết nối giữa các thành phần bê tông với nhau, nhờ đó phục hồi lại cường độ ban đầu của kết cấu bê tông.
<b>Ưu điểm</b>	Sikadur 752 có tính năng thẩm thấu sâu với tính năng kết dính cao. Các ưu điểm khác là: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Không dung môi</li><li>■ Thích hợp cho cả bề mặt bê tông khô và ẩm</li><li>■ Sử dụng được ở nhiệt độ thấp</li><li>■ Không co ngót khi đông cứng</li><li>■ Cường độ cơ học và cường độ kết dính cao</li></ul>
<b>Chứng chỉ</b>	Kết quả thí nghiệm thực hiện tại Việt Nam và nước ngoài
<b>Thông tin về sản phẩm</b>	
<b>Màu</b>	Vàng nhạt/không màu
<b>Đóng gói</b>	1 kg & 2 kg / bộ
<b>Lưu trữ</b>	+5°C đến +30°C
<b>Thời hạn sử dụng</b>	Tối thiểu 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.

Construction



## Thông số kỹ thuật

Khối lượng thể tích ~ 1.1 kg/lít

Độ nhớt 290 c. poise ở 20°C  
130 c. poise ở 30°C

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

Thời gian cho phép thi công  
(cho một bộ 1 kg)

Nhiệt độ °C	Thời gian
40	15 phút
30	30 phút
20	60 phút

Lưu ý: để kéo dài thời gian cho phép thi công, có thể lưu trữ thành phần A & B vào trong phòng lạnh trước khi trộn

Cường độ nén sau cùng > 50 N/mm<sup>2</sup>

Cường độ uốn sau cùng > 45 N/mm<sup>2</sup>

Cường độ kéo > 20 N/mm<sup>2</sup>

Cường độ liên kết Với bê tông @ 2 ngày > 7 N/ mm<sup>2</sup> (đáp ứng yêu cầu ASTM C881-02)  
( cường độ cắt trượt ) @ 14 ngày > 14.1 N/ mm<sup>2</sup> (đáp ứng yêu cầu ASTM C881-02)

## Thi công

Hướng dẫn sử dụng Có nhiều phương pháp thi công khác nhau với những thiết bị khác nhau, tùy thuộc vào tính chất công việc cần thực hiện. Do đó xin liên lạc với bộ phận kỹ thuật của Sika để được hướng dẫn thêm.

### Chú ý

Chiều rộng tối đa của vết nứt có thể bơm là: 5 mm.

Tuổi tối thiểu của bê tông mới là: 3 – 6 tuần.

Nhiệt độ tối thiểu của bê tông chuẩn bị bơm là: +10°C

Nhiệt độ tối đa cho phép của nền là: +30°C

Lưu ý: để đạt được những đặc tính như đã nêu trong bản chi tiết sản phẩm này, phải giữ nguyên tỉ lệ trộn.

---

## Thông tin về sức khỏe và An toàn

---

<b>Sinh thái học</b>	Ở trạng thái lỏng sản phẩm làm ô nhiễm nước, không được đổ bỏ sản phẩm vào hệ thống cống rãnh hoặc nguồn nước.
<b>Đổ bỏ chất thải</b>	Theo qui định địa phương
<b>Vận chuyển</b>	Thành phần A: không nguy hiểm, thành phần B nguy hiểm – tham khảo bản an toàn sản phẩm
<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 không trì hoãn.
<b>Độc hại</b>	Thành phần B có thể gây bỏng hoặc tổn hại nghiêm trọng đến mắt

## 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

