

# BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

## Sikadur®-52 TH

### KEO BƠM 2 THÀNH PHẦN, ĐỘ NHỚT THẤP

#### MÔ TẢ

Sikadur®-52 TH là keo gốc nhựa epoxy cường độ cao, không dung môi, dạng lỏng, độ nhớt thấp, dùng để bơm. Sau khi trộn, sản phẩm được bơm vào các lỗ hỏng và các vết nứt trong bê tông, sau khi khô sẽ trở thành loại vật liệu cứng có cường độ cao.

#### ỨNG DỤNG

Sikadur®-52 TH được sử dụng để lấp đầy và bịt kín các lỗ rỗng và vết nứt trong các bộ phận của kết cấu như cột, dầm, móng, sàn và các cấu kiện giữ nước. Sikadur®-52 TH không chỉ tạo thành một lớp ngăn hiệu quả chống lại sự xâm nhập của nước, mà còn liên kết các phần bê tông với nhau, do đó khôi phục độ bền kết cấu ban đầu.

#### ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

Sikadur®-52 TH có khả năng thẩm thấu sâu vào cấu kiện với tính năng kết dính cao.

##### Các ưu điểm khác như:

- Không chứa dung môi;
- Thích hợp cho cả bề mặt bê tông khô và ẩm;
- Sử dụng được ở nhiệt độ thấp;
- Không co ngót khi đông cứng;
- Cường độ cơ học và cường độ kết dính cao.

#### THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	2 kg / bộ
Màu sắc	Vàng nhạt/không màu
Hạn sử dụng	12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì còn nguyên, chưa mở.
Điều kiện lưu trữ	+5°C to +40°C
Tỷ trọng	1.1 kg / ltr
Độ nhớt	290 c. poise ở 20 °C 130 c. poise ở 30 °C

#### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cường độ nén	≥ 55 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D 695-15)		
Cường độ kéo khi uốn	≥ 11 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D 790-15)		
Cường độ bám dính	2 ngày	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM C882-13)
	14 ngày	≥ 11 N/mm <sup>2</sup>	

## THÔNG TIN THI CÔNG

### Tỷ lệ trộn

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

### Thời gian thi công

#### Nhiệt độ

+40°C

+30°C

+20°C

#### Thời gian

15 phút

30 phút

60 phút

#### Lưu ý:

- Thời gian trên là đo cho bộ 2 kg.
- Để kéo dài thời gian cho phép thi công, có thể lưu trữ thành phần A & B vào trong phòng lạnh trước khi trộn.

## 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

Để biết thông tin và được tư vấn về an toàn sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản Phẩm mới nhất (sẵn sàng khi có yêu cầu) về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chiều rộng tối đa của vết nứt ~5 mm

Tuổi bê tông mới đổ từ 3-6 tuần

**Lưu ý:** Để đảm bảo các đặc tính kỹ thuật của sản phẩm, tỉ lệ trộn phải được duy trì chính xác.

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 công ty Sika để được hướng dẫn thêm.

## 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®-52 TH  
Tháng Sáu 2021, Hiệu đính lần 02.01  
020707030010000020

Sikadur-52TH-vi-VN-(06-2021)-2-1.pdf

