

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikadur®-732

CHẤT KẾT NỐI GỐC NHỰA EPOXY 2 THÀNH PHẦN

MÔ TẢ

Sikadur®-732 là chất kết nối gốc nhựa epoxy chọn lọc, 2 thành phần, không dung môi. Sau khi thi công lên bề mặt bê tông cũ sản phẩm sẽ tạo sự kết dính tuyệt hảo với bê tông mới. Sikadur®-732 tuân theo tiêu chuẩn ASTM C 881-02, Loại II, Cấp 2, Lớp B+C.

ỨNG DỤNG

Sikadur®-732 nên được thi công bởi những nhà thầu chuyên nghiệp. Kết nối vĩnh viễn cho vữa hoặc bê tông mới trộn với bê tông đã đông cứng, gạch, gạch men, thép hoặc các chất liệu xây dựng khác. Sikadur®-732 cũng được dùng để trám các vết nứt chân chim và được dùng như lớp phủ bảo vệ cho các bộ phận thép, như bệ neo.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

Sikadur®-732 tạo lớp kết nối mà cường độ kéo của nó cao hơn cường độ của bê tông rất nhiều. Do đó nó rất thích hợp để dùng ở những nơi cần kết nối bê tông mới với bê tông hiện hữu.

Các ưu điểm khác:

- Dễ thi công
- Không dung môi
- Không bị tác động bởi độ ẩm
- Hiệu quả cao ngay cả trên các bề mặt ẩm
- Thi công được ở nhiệt độ thấp
- Cường độ kéo cao

SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

Kết quả thí nghiệm thực hiện tại nước ngoài.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	1 kg & 2 kg / bộ
Màu sắc	Xám nhạt
Hạn sử dụng	12 tháng kể từ ngày sản xuất nếu được lưu trữ đúng cách trong bao bì còn nguyên, chưa mở
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ nơi khô ráo, ở nhiệt độ trên 0 °C và tối đa là +25 °C
Tỷ trọng	~ 1.4 kg/l (hỗn hợp)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cường độ nén	> 35 N/mm ² (7 ngày)	(đáp ứng yêu cầu ASTM C 881-02)
Modul đàn hồi khi nén	> 600 MPa (7 ngày)	(đáp ứng yêu cầu ASTM C 881-02)
Cường độ kéo	> 14 N/mm ² (7 ngày)	(đáp ứng yêu cầu ASTM C 881-02)

Độ giãn dài tới đứt	> 1% (7 ngày)	(đáp ứng yêu cầu ASTM C 881-02)
Cường độ bám dính	2 ngày 14 ngày	> 7 N/mm ² > 10 N/mm ² (đáp ứng yêu cầu ASTM C 881-02)

THÔNG TIN THI CÔNG

Tỷ lệ trộn	A : B = 2 : 1 theo khối lượng	
Định mức	0.3–0.8 kg/m ² tùy thuộc độ nhám và độ rỗng bề mặt v.v.	
Thời gian thi công	Nhiệt độ (°C)	Thời gian
	40	20 phút
	30	40 phút
	20	90 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

HƯỚNG DẪN 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).

TRỘN

Trộn 2 thành phần lại với nhau bằng máy trộn điện có tốc độ thấp (không quá 600 vòng/phút) cho đến khi đạt độ sệt, mịn.

BIỆN PHÁP THI CÔNG / DỤNG CỤ

Sau khi trộn, thi công bằng chổi, con lăn hay thiết bị phun trực tiếp lên bề mặt đã chuẩn bị. Đối với bề mặt ẩm phải bảo đảm bề mặt được phủ kín đều. Để bề tông mới trong thời gian chỉ định khi vật liệu vẫn còn dính.

VỆ SINH DỤNG CỤ

Làm sạch tất cả dụng cụ và thiết bị ngay sau khi sử dụng bằng Thinner C.

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.

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.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Sinh thái học: Ở trạng thái lỏng sản phẩm làm ô nhiễm nước, không được đổ bỏ sản phẩm vào hệ thống cống rãnh hoặc nguồn nước.

Đổ bỏ chất thải: Theo qui định địa phương

Vận chuyển: Thành phần A: không nguy hiểm, thành phần B nguy hiểm – tham khảo bản an toàn sản phẩm

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: Thành phần B có thể gây bỏng và tổn hại nghiêm trọng lên mắt

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®-732
Tháng Sáu 2018, Hiệu đính lần 01.01
020204030010000131

Sikadur-732-vi-VN-(06-2018)-1-1.pdf

