BUILDING TRUST

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 có sẵn.

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/mm² (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/mm²	(đáp ứng yêu cầu ASTM C 881-02)

	(7 ngày)		
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/mm² > 10 N/mm²	(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/m² 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	

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

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

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. Đổ bê 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 hoặc dung môi phù hợp.

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

Thông tin, và đặc biệt là các khuyến nghị liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được đưa ra một cách thiện chí dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về các sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách, được xử lý và áp dụng trong điều kiện bình thường theo khuyến nghị của Sika. Trong thực tế, sự khác biệt về vật liệu, bề mặt nền và điều kiện địa điểm thực tế dẫn đến việc không có bảo đảm nào về khả năng bán được hoặc sự phù hợp cho một mục đích cụ thể cũng như bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào phát sinh từ bất kỳ mối quan hệ pháp lý nào, có thể được suy ra từ thông tin này, hoặc từ bất kỳ khuyến nghị bằng văn bản nào hoặc từ bất kỳ lời khuyên nào khác được đưa ra. Người sử dụng sản phẩm phải kiểm tra sự phù hợp của sản phẩm đối với ứng dụng và mục đích dự định hay không. Sika có quyền thay đổi các đặc tính của sản phẩm của mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được được tôn trọng. Tất cả các đơn đặt hàng được chấp nhận theo các điều khoản bán hàng và giao hàng hiện tại của chúng tôi. Người dùng cần tham khảo phiên bản mới nhất của Tài liệu Sản phẩm địa phương dành cho sản phẩm liên quan. Các Tài liệu Sản phẩm này có sẵn trên trang web của chúng tôi. Thông tin trong bất kỳ phiên bản nào người dùng đã tải xuống chỉ có giá trị tại thời điểm tải.

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