

Bản Chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 07, 2009
Mã số no 2.2.003
Hiệu đính lần 04
Sikadur® 42 VN

Construction

Sikadur® 42 MP

Vữa rót gốc nhựa epoxy 3 thành phần

Mô tả	Vữa epoxy tự san bằng, không dung môi, 3 thành phần
Các ứng dụng	<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">■ Thép chờ■ Neo■ Cột chống■ Các thanh thép nổi và chống <p><i>Rót vữa cho:</i></p> <ul style="list-style-type: none">■ Bản đệm■ Mối nối cơ học cho cầu■ Gối cầu■ Máy nén khí lớn <p><i>Rót vữa cho các đường ray</i></p> <ul style="list-style-type: none">■ Đường ray cần trục■ Trong đường hầm■ Trên cầu
Ưu điểm	<ul style="list-style-type: none">■ Không dung môi■ Độ chảy lỏng cao ngay cả khi lớp vữa mỏng■ Đông cứng nhanh■ Thích hợp để thi công cả trên bề mặt khô và ẩm■ Đông cứng không gây co ngót■ Bảo dưỡng nhanh■ Kháng dầu, dầu nhờn tổng hợp, nước và phần lớn các hóa chất■ Cường độ cơ học cao■ Chịu được sự rung động
Chú ý	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	12 kg/bộ (A+B+C) Đóng gói công nghiệp nếu có yêu cầu.

Thông số kỹ thuật

Khối lượng thể tích	~ 2.13 kg/lít
Tỷ lệ trộn	Thành phần A:B:C = 5 : 1 : 30 theo khối lượng

Thời gian cho phép thi công

Nhiệt độ (°C)	Thời gian
20	>45 phút

Cường độ nén	> 100 N/mm ² (sau 7 ngày & ở 27°C), tiêu chuẩn ASTM C-349
Cường độ uốn	35 N/mm ² (sau 7 ngày & ở 27°C), tiêu chuẩn ASTM C-348
Cường độ kết nối	3 N/mm ² (bê tông hỏng) (sau 28 ngày & ở 27°C)
Modul young	18000 N/mm ²
Độ dày	Tối thiểu: 10mm, Tối đa: 150mm

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 3 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. (~ 5 phút)
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: 15cm Nhiệt độ tối thiểu của nền: 5°C Nhiệt độ tối đa của nền: 40°C

Thông tin về sức khỏe và An toàn

Sinh thái học	Thành phần A + B ở trạng thái lỏng sản phẩm làm ô nhiễm nước
Vận chuyển	Thành phần A, C: không nguy hiểm, thành phần B nguy hiểm – tham khảo bản an toàn sản phẩm



Đổ bỏ chất thải	Theo qui định địa phương
Độc hại	Thành phần B có thể gây bỏng và tổn hại nghiêm trọng lên mắt
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.
Miễn trừ	<i>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 Khoản 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.</i>

Sika Limited (Vietnam)
Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai
Tel: (84-61) 3560 700 Fax: (84-61) 3560 699
www.sika.com.vn, sikavietnam@vn.sika.com

