

Bản Chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 04, 2009
Mã số no 2.2.002
Hiệu đính lần 06
Sikadur® 42 VN

Sikadur® 42 VN

Vữa rót gốc nhựa epoxy 3 thành phần

Construction

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 nối 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
Chứng chỉ	Kết quả thí nghiệm thực hiện tại Việt Nam và nước ngoài



Sika®

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	5 kg & 10 kg/bộ (A+B+C) Đóng gói công nghiệp nếu có yêu cầu.

Thông số kỹ thuật

Khối lượng thể tích	~ 2 kg/lít
Tỷ lệ trộn	Thành phần A:B:C = 6 : 1 : 28 theo khối lượng

Thời gian cho phép thi công

Nhiệt độ (°C)	Thời gian
30	15 phút
20	30 phút

Cường độ nén	> 90 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	Để biết độ dày tối đa xin vui lòng liên hệ với Phòng kỹ thuật

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 1 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.
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: 4cm Bê tông mới có tuổi tối thiểu là: 3 - 6 tuần, tùy thuộc vào thời tiết Nhiệt độ tối thiểu của nền: 5°C Nhiệt độ tối đa của nền: 40°C Lưu ý: Để đạt được những đặc tính đã nêu trong tài liệu hướng dẫn này, phải giữ đúng tỷ lệ trộn.

