

Bản Chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 20/06/2020
Mã số no 2.2.003
Hiệu đính lần 08
Sikadur®-42 MP

Sikadur®-42 MP

Vữa rót gốc nhựa epoxy 3 thành phần

Mô tả Vữa rót epoxy tự chảy 3 thành phần, không dung môi, thích hợp để thi công cả trên bề mặt khô và ẩm.

Các ứng dụng Vữa rót cường độ cao cho:

- Thép chò
- Neo
- Bulong
- Các thanh vít
- Trụ rào chắn
- Trụ hàng rào và lan can

Vữa rót và làm nền cho:

- Bản đệm
- Mối nối cơ học của cầu
- Gối cầu
- Bộ máy của các máy nén khí lớn, các thiết bị nặng

Vữa rót cho các đường ray:

- Đường ray cần trục
- Trong đường hầm
- Trên cầu

Ưu điểm

- Các thành phần theo tỷ lệ trộn sẵn
- Độ chảy cao
- Đông cứng nhanh
- Thích hợp để thi công cả trên bề mặt khô và ẩm
- Không co ngót khi đông cứng
- Hệ số giãn nở nhiệt thấp
- Kháng ăn mòn và 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

Thông tin về sản phẩm

Màu Hỗn hợp có màu xám bê tông.

Construction



Đóng gói	12 kg/bộ (A+B+C) Đóng gói công nghiệp nếu có yêu cầu.
Điều kiện lưu trữ	Trong điều kiện khô ráo, từ +5°C đến +30°C, bao bì còn nguyên, tránh ánh sáng mặt trời.
Thời hạn sử dụng	24 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện chưa mở và lưu trữ đúng cách.

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
	23	> 45 phút
Cường độ nén	100(±15%) N/mm ² (7 ngày, Tiêu chuẩn ASTM C349/C109)	
Cường độ uốn	35(±10%) N/mm ² (7 ngày, Tiêu chuẩn ASTM C348)	
Cường độ kết nối	Với bê tông 3 N/mm ² (phá hủy bê tông)	
Young modul	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 yêu cầu.
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 (dưới 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 (khoảng 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 làm ô nhiễm nước.
Vận chuyển	Thành phần A, C: không nguy hiểm, thành phần B nguy hiểm – tham khảo tài liệu 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. Giá trị về cường độ ghi trong tài liệu là giá trị trung bình được thực hiện trong phòng thí nghiệm. Kết quả thực tế ngoài công trường có thể thay đổi do sự khác nhau về điều kiện môi trường, bảo dưỡng và thí nghiệm. Luôn luôn tiến hành đúc mẫu thử tại công trường trước khi sử dụng. Vui lòng tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm.

Miễn trừ

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.