

Bản chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 29/04/2009
Mã số no. 4.2.005
Hiệu đính lần 06
Sikadur® 752

Sikadur® 752

Nhựa bơm epoxy 2 thành phần có độ nhớt thấp

Mô tả Sikadur 752 là dung dịch để bơm, có độ nhớt thấp, không dung môi, gốc nhựa epoxy cường độ cao. Sau khi trộn, sản phẩm được bơm vào các lỗ hổng và các vết nứt trong bê tông khi đã bảo dưỡng sẽ trở nên rất cứng và cường độ cao.

Sikadur 752 đúng theo tiêu chuẩn ASTM C881-02, Loại I, Cấp 1, Phần B+C

Các ứng dụng Sikadur 752 được dùng để bơm và chèn các lỗ, hốc và các vết nứt trong các kết cấu như cột, dầm, móng, sàn và các kết cấu giữ nước. Sản phẩm không chỉ hình thành một lớp ngăn sự thấm thấu của nước hữu hiệu, mà còn là lớp kết nối giữa các thành phần bê tông với nhau, nhờ đó phục hồi lại cường độ ban đầu của kết cấu bê tông.

Ưu điểm Sikadur 752 có tính năng thẩm thấu sâu với tính năng kết dính cao. Các ưu điểm khác là:

- Không dung môi
- Thích hợp cho cả bề mặt bê tông khô và ẩm
- Sử dụng được ở nhiệt độ thấp
- Không co ngót khi đông cứng
- Cường độ cơ học và cường độ kết dính cao

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

Thông tin về sản phẩm

Màu Vàng nhạt/không màu

Đóng gói 1 kg & 2 kg / bộ

Lưu trữ +5°C đến +30°C

Thời hạn sử dụng Tối thiểu 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.

Thông số kỹ thuật

Khối lượng thể tích ~ 1.1 kg/lít

Độ nhớt 290 c. poise ở 20°C

130 c. poise ở 30°C

Tỷ lệ trộn Thành phần A : B = 2 : 1 (theo khối lượng và thể tích)

Construction



Thời gian cho phép thi công

(cho một bộ 1 kg)

Nhiệt độ °C

Thời gian

40

15 phút

30

30 phút

20

60 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

Cường độ nén sau cùng

> 50 N/mm²

Cường độ uốn sau cùng

> 45 N/mm²

Cường độ kéo

> 20 N/mm²

Cường độ liên kết

Với bê tông @ 2 ngày > 7 N/mm² (đáp ứng yêu cầu ASTM C881-02)

(cường độ cắt trượt)

@ 14 ngày > 14.1 N/mm² (đáp ứng yêu cầu ASTM C881-02)

Thi công

Hướng dẫn sử dụng

Có nhiều phương pháp thi công khác nhau với những thiết bị khác nhau, tùy thuộc vào tính chất công việc cần thực hiện. Do đó xin liên lạc với bộ phận kỹ thuật của Sika để được hướng dẫn thêm.

Chú ý

Chiều rộng tối đa của vết nứt có thể bơm là: 5 mm.

Tuổi tối thiểu của bê tông mới là: 3 – 6 tuần.

Nhiệt độ tối thiểu của bê tông chuẩn bị bơm là: +10°C

Nhiệt độ tối đa cho phép của nền là: +30°C

Lưu ý: để đạt được những đặc tính như đã nêu trong bản chi tiết sản phẩm này, phải giữ nguyên tỉ lệ trộn.

Thông tin về sức khỏe 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 không trì hoãn.

Độc hại

Thành phần B có thể gây bỏng hoặc tổn hại nghiêm trọng đến mắt

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.



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

