

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika Boom[®]-193

KEO BỌT NỞ ĐA DỤNG

MÔ TẢ

Sika Boom[®]-193 là bọt nở polyurethane, một thành phần, dễ dàng thi công cho các ứng dụng khác nhau.

ỨNG DỤNG

Sika Boom[®]-193 được thiết kế để thi công cho một vài ứng dụng tiêu biểu như:

- Cách nhiệt và điền đầy các khoang rỗng
- Lắp kín các khe hở xung quanh khung cửa sổ và cửa đi
- Cách âm, cách nhiệt và ngăn gió lùa
- Lắp đầy xung quanh các vị trí xuyên ống hoặc đường ống kỹ thuật

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Dễ dàng thi công với vòi phun
- Giảm tiếng ồn hiệu quả
- Cách nhiệt tốt
- Độ bám dính tốt với nhiều vật liệu xây dựng
- Sản phẩm 1 thành phần, sẵn sàng sử dụng
- Có thể cắt, chà nhám và sơn

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Foam 1 thành phần gốc Polyurethane
Đóng gói	12 chai/ thùng 750 ml
Màu sắc	Màu vàng nhạt
Hạn sử dụng	18 tháng kể từ ngày sản xuất
Điều kiện lưu trữ	Sản phẩm phải được bảo quản trong bao bì gốc, chưa mở và không bị hư hại, kín hơi, ở nhiệt độ từ +5 °C đến +25 °C. Bảo quản ở vị trí thẳng đứng. Tránh để bình chứa tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời và nhiệt độ trên +50 °C (nguy cơ nổ). Luôn tham khảo bao bì sản phẩm. Tham khảo Bảng dữ liệu an toàn hiện hành để biết thông tin về cách xử lý và bảo quản an toàn.
Tỷ trọng	Khi khô 21.7 kg/m ³ (FEICA TM 1019)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Khả năng kháng tia UV	Không bền vững với tia UV
Nhiệt độ làm việc	Tối thiểu -30°C Tối đa +80°C

THÔNG TIN THI CÔNG

Hiệu suất / Sản lượng	23 L (FEICA OCF TM 1003)
Nhiệt độ sản phẩm	Tối ưu +20°C Tối thiểu +5°C Tối đa +30°C
Nhiệt độ môi trường	Tối ưu +20°C Tối thiểu +5°C Tối đa +30°C
Độ ẩm không khí tương đối	50%
Nhiệt độ bề mặt	Tối ưu +20°C Tối thiểu +5°C Tối đa +30°C
Thời gian cắt	20 - 30 phút (FEICA OCF TM 1005)
Thời gian khô mặt	7 phút (CQP-096-14)

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.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt cần thi công phải sạch, chắc chắn, cứng cáp, không dính dầu mỡ, bụi bẩn và các hạt vụn hoặc dễ vỡ. Sơn, vữa xi măng và các chất bẩn khác khó bám dính phải được loại bỏ. Sản phẩm bám dính tốt mà không cần lớp sơn lót hoặc chất kích hoạt trên hầu hết các vật liệu xây dựng như gỗ, bê tông, gạch, kim loại hoặc nhôm. Đối với các bề mặt không thông thường, nên tiến hành thử nghiệm độ bám dính sơ bộ.

THI CÔNG

QUAN TRỌNG

Sika Boom®-193 không bám dính vào polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroetylen (PTFE/Teflon), silicon, dầu, mỡ hoặc chất tách khuôn.

QUAN TRỌNG

Không sử dụng sản phẩm này cho mục đích cố định cơ khí hoặc kết cấu.

QUAN TRỌNG

Khi được sử dụng để liên kết các cấu kiện xây dựng thẳng đứng/nằm ngang, chúng phải được đỡ cho đến khi sản phẩm đạt đủ cường độ.

QUAN TRỌNG

Foam cần độ ẩm để đóng rắn đúng cách. Nếu môi trường quá khô, có thể xảy ra hiện tượng nở thêm sau khi thi công, ảnh hưởng đến độ chính xác và chất lượng hoàn thiện.

QUAN TRỌNG

Hãy cẩn thận khi gắn hoặc tháo vòi phun. Nếu tác động lực lên van, bọt có thể bắn tung tóe.

- Làm ẩm bề mặt nền bằng nước sạch trước khi sử dụng. Điều này đảm bảo bọt đông cứng đúng cách và ngăn ngừa sự giãn nở không mong muốn của bọt.
- Lắc kỹ bình chứa ít nhất 20 lần trước khi sử dụng. Lưu ý: Lặp lại việc lắc sau khi không sử dụng trong thời gian dài.
- Tháo nắp bình chứa.
- Vặn chặt vòi phun vào ren của van mà không ấn cò hoặc van.
- QUAN TRỌNG:** Để đảm bảo dòng chảy tốt, hãy giữ bình chứa lộn ngược khi bơm bọt. Bơm bọt bằng cách ấn cò. Lưu ý: Lượng bọt được bơm ra có thể được điều chỉnh bằng cách ấn cò mạnh hơn hoặc nhẹ hơn.
- QUAN TRỌNG:** Cho phép mỗi lớp giãn nở và cứng lại đủ trước khi làm ẩm lại bằng nước cho lớp tiếp theo. Lấp đầy các khe hở sâu bằng nhiều lớp. Lưu ý: Chỉ lấp đầy các khoảng trống/ lỗ hổng một phần vì bọt sẽ giãn nở trong quá trình đông cứng. Lưu ý: Có thể lấp đầy các khe hở nhỏ bằng ống nối dài, tuy nhiên điều này sẽ làm giảm tốc độ chảy của bọt.

VỆ SINH DỤNG CỤ

Làm sạch tất cả dụng cụ và thiết bị thi công bằng dung dịch Sika Boom® Cleaner hoặc Sika® Remover-208 ngay sau khi sử dụng. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể được loại bỏ bằng phương pháp cơ học.

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 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



Bản chi tiết sản phẩm

Sika Boom®-193

Tháng Năm 2026, Hiệu đính lần 02.01
020514060000245243

SikaBoom-193-vi-VN-(05-2026)-2-1.pdf