

Bản Chi tiết sản phẩm  
Ngày phát hành 08, 2004  
Mã số no. 5.1 007  
Hiệu đính lần 03  
Sikaflex®-Construction (J)

## Sikaflex®-Construction (J)

### Hợp chất trám khe

<b>Mô tả</b>	Hợp chất trám khe 1 thành phần, đàn hồi vĩnh cửu gốc polyuretan
<b>Các ứng dụng</b>	Hợp chất trám khe đa năng dùng trong xây dựng cao ốc như: <i>Cho khe giãn nở trong</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kết cấu bê tông đúc sẵn</li><li>■ Lan can</li><li>■ Công xon cửa kết cấu cầu</li><li>■ Tường chắn</li><li>■ Đường xe điện ngầm</li></ul> <i>Dùng để trám các khe</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Cửa và cửa sổ trượt</li><li>■ Viên chân tường</li><li>■ Khe giữa tường và sàn</li><li>■ Cửa chớp</li></ul>
<b>Ưu điểm</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Một thành phần, sử dụng được ngay</li><li>■ Kết dính tốt với nhiều loại bề mặt nền</li><li>■ Khả năng chống phong hóa và chống lão hóa tốt.</li><li>■ Dễ thi công, dễ sử dụng.</li><li>■ Có thể sơn phủ lên trên</li><li>■ Đáp ứng yêu cầu ISO 11600 (Loại F phần 25 LM)</li></ul>
<b>Thông tin về sản phẩm</b>	
<b>Màu</b>	Trắng, xám bê tông
<b>Đóng gói</b>	20 x 600 ml gói trong mỗi thùng bì cứng
<b>Thời hạn sử dụng</b>	Tối thiểu 12 tháng kể từ ngày sản xuất nếu được lưu trữ trong điều kiện khô và mát (từ +10°C đến 25°C).

Construction



## Thông số kỹ thuật

Khối lượng riêng	Khoảng 1.4 kg/ lít tùy theo màu sắc.
Hệ thống bảo dưỡng	Bảo dưỡng trong điều kiện ẩm
Thời gian khô mặt (ở 23°C/ độ ẩm tương đối 50%)	4 – 6 giờ
Tốc độ đông cứng (ở 23°C/ độ ẩm tương đối 50%)	10 mm/ 6 ngày
Độ cứng Shore A JIS K 6253	Khoảng 30 (sau 28 ngày ở +23°C / độ ẩm tương đối 50%)
Nhiệt độ sử dụng	Khô: -30°C đến + 70°C Uớt: lên đến +40°C (nhiệt độ lên đến +50°C)
Độ giãn dài tới đứt JIS K 6251	> 400%
Lực kéo tới đứt JIS K 6251	> 1.0 N/ mm <sup>2</sup>
Khả năng phục hồi ISO 11600	> 80%
Thiết kế khe	A) Khe mặt tiền (cấu kiện bê tông đúc sẵn) DIN 18 540/ISO 11600 Khoảng cách khe (m)      -2.0      2-3.5      3.5-5      5-6.5      6.5-8 <b>Kích thước tối thiểu của khe lúc thi công:</b> Chiều rộng khe (mm)      10      15      20      25      30 Chiều sâu khe (mm)      8      10      12      15      15 B) Các ứng dụng thông thường khác: Đường kính khe (chỉ số khe) ■ Nếu chiều rộng khe dưới 10 mm, Chiều rộng : Chiều sâu = 1:1 ■ Nếu chiều rộng khe trên 10 mm, Chiều rộng : Chiều sâu = 2:1 (chiều sâu tối thiểu 8 mm) Chiều rộng khe tối thiểu nơi cửa sổ: 10 mm
Chiều rộng tối đa của khe	35 mm
Chiều rộng tối thiểu đối với khe co giãn	8 mm
Mức dịch chuyển được phép tối đa của khe (co – giãn)	25% chiều rộng trung bình khe
Mức co giãn cho phép của đường cắt (chiều dọc hoặc chiều ngang so với trục khe)	20% chiều rộng của khe
Cường độ kéo ISO 11600	< 0.40 N/ mm <sup>2</sup> ứng với 60% độ giãn dài ở +23°C < 0.60 N/ mm <sup>2</sup> ứng với 60% độ giãn dài ở -20°C
<b>Thi công</b>	
Nhiệt độ thi công	+5°C đến +40°C (nhiệt độ nền và vật liệu)
Bề mặt nền	Sạch, khô, không bám bụi và tạp chất dễ bong tróc. Sơn, bụi và các chất bám dính khác đều phải được cạo bỏ hoặc mài sạch. Làm sạch khe bằng máy nén khí.
Vật liệu chèn đệm	Dải polyethylen mềm, tròn hoặc phẳng.
Chất quét lót	Xin vui lòng liên hệ với Phòng kỹ thuật để được hướng dẫn lựa chọn chất quét lót thích hợp.

<b>Thi công</b>	<p>Dùng băng keo dán để tránh lem ra 2 bên thành khe.</p> <p>Chèn vật liệu đệm, thi công lớp lót và tuân thủ thời gian chờ.</p> <p>Thi công chất trám khe bằng súng bơm tay-hoặc áp lực khí, tránh để bọt khí xâm nhập. Vuốt phẳng mặt chất trám bằng bay để có bề mặt hoàn thiện hơi lồi.</p> <p>Ở những nơi cần thiết, làm phẳng mặt chất trám bằng nước sạch, thêm vài giọt chất tẩy rửa tổng hợp.</p> <p>Tháo băng keo trước khi chất trám khe bắt đầu đông cứng.</p> <p>Rửa dụng cụ ngay sau khi sử dụng bằng thuốc rửa Colma Cleaner. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể cạo bỏ bằng biện pháp cơ học.</p>
-----------------	--

<b>Lưu ý về thi công / giới hạn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Khi làm phẳng chất trám, vui lòng lưu ý không để bất kỳ dung dịch nào thâm nhập vào giữa chất trám và cạnh khe.</li> <li>■ Để duy trì khả năng co giãn tối đa, không sơn phủ hoàn toàn chất trám khe, chỉ nên sơn tối đa 1mm ở 2 bên cạnh khe. Nếu cần phải sơn phủ, nên thực hiện trên mẫu thử để quan sát đặc tính khi khô và độ dính của lớp phủ.</li> <li>■ Thông gió không đủ, (thiếu độ ẩm) sẽ làm chậm quá trình đông kết.</li> <li>■ Những sản phẩm gốc silicon có thể ảnh hưởng xấu đến sự đông cứng cũng như tính kết dính của chất trám khe.</li> <li>■ Không được thi công lên bề mặt bê tông đã được phủ lớp phủ không màu (nước men)</li> <li>■ Màu sắc có thể bị phai nhạt khi phải tiếp xúc trực tiếp với thời tiết (do hóa chất, nhiệt độ cao, tia tử ngoại)</li> </ul>
-------------------------------------	---

### Thông tin về sức khỏe và An toàn

<b>Sinh thái học</b>	Không đổ chất trám khe chưa đông cứng xuống cống rãnh, đất hoặc nước.
<b>Vận chuyển</b>	Không nguy hiểm
<b>Đổ bỏ chất thải</b>	Bao bì rỗng hoàn toàn và các gói sản phẩm không thuộc đồ phế thải “đặc biệt” và có thể bỏ chung với rác dân dụng. Vật liệu bị quá hạn sử dụng trong gói nguyên cũng như các gói dùng dở dang phải được xử lý như “rác thải” đặc biệt.
<b>Lưu ý quan trọng</b>	Để tránh hiện tượng dị ứng dù hiếm khi xảy ra, chúng tôi đề nghị sử dụng găng tay cao su. Thay quần áo bị vấy bẩn và rửa tay trước khi nghỉ giải lao và khi kết thúc công việc.

### Trách nhiệm pháp lý

*Những thông tin và đặc biệt là những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng sản phẩm được Sika cung cấp dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika áp dụng cho sản phẩm được tồn trữ đúng cách, xử lý và thi công theo điều kiện thông thường trong giới hạn tuổi thọ của sản phẩm. Trong thực tiễn, sự khác biệt về vật liệu, về bề mặt nền và về điều kiện thực tế ngoài hiện trường là những yếu tố khiến ta không thể cam đoan về tính thương mại hoặc về sự phù hợp cho một mục đích cá biệt, cũng như không có bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào có thể nảy sinh từ bất kỳ mối liên quan pháp luật nào, hoặc từ những thông tin này, hoặc từ hướng dẫn bằng văn bản nào, hoặc từ những lời khuyên nào khác. Sự độc quyền của bên thứ ba phải được tôn trọng. Mọi đơn đặt hàng đều được chấp nhận theo điều kiện kinh doanh và giao hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng nên luôn tham khảo bản chỉ tiết sản phẩm có liên quan, tài liệu này sẽ được cung cấp khi có yêu cầu.*

**XIN VUI LÒNG LIÊN HỆ PHÒNG KỸ THUẬT NẾU MUỐN BIẾT THÊM CHI TIẾT**

# Construction



**Sika Limited (Vietnam)**

Trụ sở chính:  
Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1  
Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai  
Tel: (84-61) 848576-83  
Fax: (84-61) 848581

