

**Bản Chi tiết sản phẩm**  
Ngày phát hành 08, 2004  
Mã số no 8.1 007  
Hiệu đính lần 04  
Sikafloor® 261

## **Sikafloor® 261**

### **Chất phủ sàn gốc nhựa epoxy đa năng**

<b>Mô tả</b>	Sikafloor 261 là một chất kết nối epoxy, có màu, không dung môi, hai thành phần có độ nhớt thấp. Nhờ vào độ nhớt thấp nên có thể thi công các lớp phủ dày tự san bằng và lớp phủ độn cát có bề mặt nhám.
<b>Các ứng dụng</b>	Dùng cho các lớp phủ sàn tự san bằng trong tất cả lãnh vực công nghiệp có nhu cầu chịu sự mài mòn từ thấp, vừa đến cao như nhà kho, xưởng lắp ráp, xưởng bảo trì.  Hệ thống sơn phủ độn cát được dùng trong những khu vực ẩm ướt như trong công nghiệp nước giải khát, trại sản xuất sữa, nhà máy chế biến thịt, nhà bếp công nghiệp, các đường dốc chịu tải trọng, nhà chứa cho máy bay.
<b>Ưu điểm</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Kháng hóa chất và có độ bền cơ học cao</li><li>■ Kháng mài mòn</li><li>■ Không thấm (chống thấm các chất lỏng)</li><li>■ Dễ thi công, thi công từng lớp</li><li>■ Tăng tính an toàn cho khu vực làm việc</li><li>■ Kinh tế</li><li>■ Không dung môi dựa theo KEL-CH</li></ul>
<b>Chứng chỉ</b>	Chống trơn trượt theo DIN 51130.  Vô hại về mặt sinh lý học, chứng chỉ số P 1405-5a của Viện Polymer, Floursheim-Wicker  Khả năng không nhiễm bẩn "tuyệt hảo" theo BS 4247, IRAS ltd
<b>Thông tin về sản phẩm</b>	
<b>Màu</b>	Các màu chuẩn: Ral 6011 (xanh lá cây), Ral 7032 (Xám), Ral 1013 (trắng hầu/kem)  Cần đặt hàng với một số lượng tối thiểu cho những yêu cầu về các màu khác (xin tham khảo bảng màu Sikafloor)
<b>Đóng gói</b>	Bộ 10 kg (thành phần A +B) Thành phần A: 7.70 kg/thùng Thành phần B: 2.30 kg/thùng
<b>Lưu trữ</b>	Nơi khô mát có bóng râm (nhiệt độ lưu trữ từ +5°C đến +30°C)
<b>Thời hạn sử dụng</b>	Tối thiểu 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở

Construction



## Thông số kỹ thuật

<b>Khối lượng thể tích</b>	Khoảng 1.40 kg/lít (Thành phần A+B)	
<b>Tỷ lệ trộn (theo khối lượng)</b>	Chất kết dính/trám:	A : B = 10 : 3
	<b>Lớp phủ tự san bằng:</b>	chất kết dính : cát sấy khô = 1 : 1 (A:B:C = 10:3:13)
	Vữa:	chất kết dính : cát sấy khô = 1 : 7 (A:B:C = 10:3:91)

### Thời gian cho phép thi công

	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Sikafloor 261*	~ 50 phút	~ 25 phút	~ 15 phút

\* bộ 10 kg

### Thời gian chờ

	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Thời gian chờ giữa các lớp			
Tối thiểu	24 giờ	8 giờ	5 giờ
Tối đa	3 ngày	2 ngày	24 giờ
Có thể đi bộ được	3 ngày	24 giờ	18 giờ
Chịu tải nhẹ	6 ngày	4 ngày	2 ngày
Chịu tải hoàn toàn	10 ngày	7 ngày	5 ngày

<b>Cường độ nén (28 ngày/23°C)</b>	60 N/mm <sup>2</sup> (vữa tự san bằng; EN 196-1)
<b>Cường độ uốn (28 ngày/23°C)</b>	Khoảng 30 N/mm <sup>2</sup> (vữa tự san bằng)
<b>Kháng cơ học (8 ngày/23°C)</b>	Kháng mài mòn khoảng 70 mg theo Taber Abraser, đĩa CS 10, 1000g/1000 vòng.
<b>Kháng hóa chất</b>	Kháng: sulphat nhôm, amonia sulphat, hợp chất amoniac nồng độ cao, clorua sodium, sodium phosphat, clorua sắt, sulphat đồng, các loại dầu mỡ động thực vật, dầu mỡ, diesel, nhiên liệu máy bay, acid lactic 5%, tartaric acid 5% và các chất nhũ tương dầu máy khoan.
<b>Kháng nhiệt độ</b>	Sức nóng khô: lên đến +120°C Sức nóng ẩm: lên đến +80°C

## Hệ thống phủ/mật độ

### 1.Lớp phủ tự san bằng (1.5 - 3 mm)

Lớp lót	Sikafloor 94	0.20 - 0.30 kg/m <sup>2</sup>
Vữa tự san bằng	Sikafloor 261	0.9 kg/m <sup>2</sup> /mm
	Cát sấy khô (0.08-0.30 mm)	0.9 kg/m <sup>2</sup> /mm

### 2.Lớp sơn phủ có độn cát (khoảng 4mm)

Kết cấu:

Lớp lót	Sikafloor 94	0.20 – 0.30 kg/m <sup>2</sup>
Vữa tự san bằng	Sikafloor 261	2.0 kg/m <sup>2</sup>
	Cát sấy khô (0.08-0.30 mm)	2.2 kg/m <sup>2</sup>
Cát độn	Cát sấy khô (0.3-0.7 mm)	4.0 kg/m <sup>2</sup>
Lớp trên cùng	Sikafloor 261	0.6 kg/m <sup>2</sup>

### 3.Lớp phủ nhám (0.5 - 0.8 mm)

Lớp lót	Sikafloor 94	0.20 – 0.30 kg/m <sup>2</sup>
Lớp phủ thứ nhất	Sikafloor 261	0.20 – 0.40 kg/m <sup>2</sup>
Lớp phủ thứ hai	Sikafloor 261 (+1,5 – 2% Extender T)	0.40 – 0.60 kg/m <sup>2</sup>

### 4.Lớp sơn phủ (0.4 - 0.6 mm)

Lớp lót	Sikafloor 94	0.20 – 0.30 kg/m <sup>2</sup>
Lớp phủ thứ nhất	Sikafloor 261	0.20 – 0.40 kg/m <sup>2</sup>
Lớp phủ thứ hai	Sikafloor 261	0.20 – 0.30 kg/m <sup>2</sup>

### 5.Vữa (độ dày của lớp vữa lên đến 10mm)

Lớp lót	Sikafloor 94 +2% Extender T	0.30 - 0.50 kg/m <sup>2</sup>
Vữa (1:7)	Sikafloor 261	0.27 kg/m <sup>2</sup> /mm
	Cát thạch anh	1.86 kg/m <sup>2</sup> /mm

Trong trường hợp nhiệt độ thấp (<20<sup>o</sup>C) độ dày của các lớp mỏng hơn hoặc với các màu đặc biệt, tỉ lệ cát thạch anh cần phải được tính toán kỹ.

## Thi công

### Chuẩn bị bề mặt

Nền phải đủ cường độ (tối thiểu 25 N/mm<sup>2</sup>), bằng phẳng, đặc chắc, khô (độ ẩm tối đa 4%), không bám dính các tạp chất và dầu mỡ v.v.... Cường độ kéo không dưới 1.5 N/mm<sup>2</sup>

Các lớp không đủ cường độ và bị nhiễm dầu mỡ phải bị loại bỏ bằng biện pháp cơ khí ví dụ như dùng máy phun cát hoặc đục. Làm sạch phần cát lỏng lẻo bằng máy hút bụi.

Các lỗ hổng hoặc khiếm khuyết trên bề mặt phải được làm phẳng bằng các vật liệu thích hợp (ví dụ dùng Sikagard 75 Epocem) trước khi xử lý.

### Trộn

Khuấy đều thành phần A trước khi trộn. Trộn thành phần A và B với nhau theo đúng tỉ lệ bằng cần trộn điện (tốc độ khoảng 300-400 vòng/phút).

**Trộn ít nhất 3 phút cho đến khi đạt được một hỗn hợp đồng nhất. Cho hỗn hợp vào thùng sạch và trộn sơ thêm một lần nữa.**

### Thi công

Rót hỗn hợp đã trộn sẵn thành từng mảng và dùng bay, bàn cào để dàn đều sản phẩm với độ dày theo yêu cầu. Khi thi công như chất sơn sàn tự san bằng, nên dùng con lăn có gai để thông khí.

Nếu Sikafloor 261 được dùng như một hệ thống sơn phủ có độn cát, phủ kín lớp sơn vừa mới sơn bằng một lượng dư cát thạch anh cỡ 0.3-0.7 mm đã được sấy khô. Khi đã khô, quét sạch phần cát dôi ra. Nên đánh giấy nhám bề mặt để đạt được tính thẩm mỹ cao và giảm bớt mật độ tiêu thụ vật liệu. Sau đó làm sạch bề mặt bằng máy hút bụi công nghiệp.

Sau đó thi công lớp phủ bên trên bằng chổi quét sơn.

Thi công lớp phủ cuối cùng bằng con lăn lông cừu.

<b>Vệ sinh</b>	Dùng Thinner C làm sạch dụng cụ ngay sau khi sử dụng.
<b>Khả năng sơn chống lên</b>	Sau khi được làm sạch hoàn toàn và được mài nhám/đánh giấy nhám có thể sơn chống lên Sikafloor 261 bằng chính nó.
<b>Lưu ý về thi công / Giới hạn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Độ ẩm của nền &lt; 4%</li> <li>■ Nền gốc xi măng phải đạt tối thiểu 4 tuần tuổi</li> <li>■ Nhiệt độ tối thiểu của nền +10°C</li> <li>■ Nhiệt độ tối đa của nền +30°C</li> <li>■ Nhiệt độ của nền tối thiểu phải trên điểm sương 3°C</li> <li>■ Độ ẩm không khí tương đối tối đa là 80%</li> </ul> <p>Tránh để đọng vũng khi thi công Sikafloor</p>

### Thông tin về sức khỏe và An toàn

<b>Sinh thái học</b>	Ở dạng lỏng hoặc chưa được bảo dưỡng hoàn toàn, Thinner C và sản phẩm làm ô nhiễm nước nên không được cho vào cống, nguồn nước và đất cát.
<b>Đổ bỏ chất thải</b>	Chất Thinner và/hoặc vật liệu phủ sàn còn dư lại phải được hủy bỏ theo các quy định của địa phương.
<b>Vận chuyển</b>	Thành phần A không nguy hiểm Thành phần B nguy hiểm loại 8 (IATO)
<b>Lưu ý quan trọng</b>	Thành phần B thuộc vào loại nguy hiểm (loại 8, dung dịch kiềm ăn da) Trong thời gian thi công và bảo dưỡng ở những nơi kín khí như đường hào, hố thang máy v.v... cần phải được thông thoáng tốt. Trong thời gian này tia lửa trần và tác nhân phát cháy khác (như công việc hàn xì) cần phải ngăn ngừa phát ra tia lửa.

### 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 tôn 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**



#### 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

