

# BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

## Sikafloor®-2530 W NEW

### LỚP PHỦ SÀN CÓ MÀU, PHÂN TÁN NƯỚC

#### MÔ TẢ

Sikafloor®-2530 W NEW là chất phân tán nước 2 thành phần gốc nhựa epoxy có màu, hiệu quả cao.

#### ỨNG DỤNG

Sikafloor®-2530 W NEW nên được thi công bởi những nhà thầu chuyên nghiệp.

Dùng để tạo những lớp phủ sàn có màu cho những nơi cần chịu tải trọng vừa và nhẹ.

Phủ lên bê tông, lớp trát xi măng, tấm ốp xi măng sợi vữa epoxy dùng cho xưởng sản xuất, nhà kho, phòng trưng bày, gara đậu xe, khu vực ẩm ướt và những phương tiện bảo vệ dân sự. Là một chất bảo vệ chống sự xâm thực của muối cho tường trong đường hầm không tiếp xúc trực tiếp với mưa nắng.

#### ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Dễ thi công
- Kháng hóa chất và mài mòn tốt
- Nhận biết được dấu hiệu kết thúc thời gian thi công
- Khô cứng nhanh
- Đặc tính phủ màu tốt đối với hầu hết các màu
- Cho phép thoát hơi nước
- Kháng cacbonat hóa tốt
- Chịu được sự chùi rửa cơ học
- Kháng nấm và không mùi
- Không dung môi

#### THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	Thành phần A	7 kg/thùng
	Thành phần B	3 kg/thùng
	Thành phần A + B	10 kg/bộ
Ngoại quan / Màu sắc	Màu chuẩn : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ral 9010</li><li>▪ Ral 6011 (xanh lá cây nhạt)</li><li>▪ Ral 7032 (xám)</li></ul> Đối với những màu khác phải đặt hàng với số lượng tối thiểu (xin tham khảo bảng màu Sikafloor).	
Hạn sử dụng	12 tháng kể từ ngày sản xuất nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.	
Điều kiện lưu trữ	Nơi khô ráo, thoáng mát, có bóng râm (nhiệt độ lưu trữ từ +5 °C đến +30 °C)	
Tỷ trọng	~ 1.22 kg/l (thành phần A+B)	
Hàm lượng chất rắn	~55% (DIN 53216)	

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kháng mài mòn	~ 65 mg theo Taber Abraser, đĩa CS10, 1000g/1000 vòng
<b>KHÁNG HOÁ CHẤT</b>	Kháng nước, nước biển, dung dịch clorua sodium, sulphat amon 10%, clorua canxi 10%, amoniac 5%, sút 50%, glycerin, dầu, dầu diesel, nhiên liệu, nhớt, desinfectants, nước trái cây và một số hóa chất công nghiệp khác. Đối với các hóa chất đặc biệt, xin vui lòng liên hệ công ty Sika.
Khả năng kháng nhiệt	Nhiệt khô: lên đến +100 °C Nhiệt ẩm: lên đến +80 °C (tiếp xúc tạm thời, làm sạch bằng hơi ....)

## THÔNG TIN THI CÔNG

Tỷ lệ trộn	Thành phần A : B = 7 : 3 (theo khối lượng) Thành phần A : B = 2 : 1 (theo thể tích)			
Định mức	0.15–0.20 kg/m <sup>2</sup> mỗi lớp			
Thời gian thi công	<b>Nhiệt độ</b>	<b>Thời gian</b>		
	+10°C	~ 2 giờ		
	+20°C	~ 1.5 giờ		
	+30°C	~ 30 phút		
Sản phẩm hoàn thiện		<b>+10 °C</b>	<b>+20 °C</b>	<b>+30 °C</b>
	Thời gian chờ giữa các lớp			
	Tối thiểu	2 ngày	15 giờ	10 giờ
	Tối đa	7 ngày	5 ngày	3 ngày
	Có thể đi bộ được	2 ngày	15 giờ	10 giờ
	Chịu tác động cơ học nhẹ	5 ngày	3 ngày	2 ngày
	Chịu tác động cơ học hoàn toàn	10 ngày	7 ngày	5 ngày
Trong trường hợp độ ẩm tương đối là 75% thì thời gian chờ giữa các lớp Sikafloor®-2530 W NEW phải kéo dài thêm 24 giờ.				

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG

### CHẤT LƯỢNG BỀ MẶT / XỬ LÝ SƠ BỘ

#### Điều kiện nền

Nền bê tông phải đủ cường độ (cường độ nén tối thiểu 25 N/mm<sup>2</sup>). Bề mặt nền phải bằng phẳng, đặc chắc, khô ráo, và phải sạch các tạp chất và các mảnh vụn bờ và bụi v.v...Cường độ kéo phải trên 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

#### Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt nền sạch, đặc chắc là điều rất quan trọng, đặc biệt đối với hệ thống có các lớp phủ mỏng, do đó tải trọng đặt lên sàn được truyền thẳng xuống nền. Các lỗ rỗng hoặc khiếm khuyết trên bề mặt phải được làm phẳng bằng vật liệu thích hợp (chẳng hạn như dùng Sikagard®- 75 Epocem) trước khi xử lý.

### TRỘN

Trước khi trộn, khuấy đều thành phần A. Trộn mạnh thành phần A và B theo đúng tỉ lệ bằng máy trộn điện tốc độ thấp (tối đa 500 vòng/phút).

Thời gian trộn tối thiểu là 3 phút, tuy nhiên có thể trộn lâu hơn cho đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất. Đồ vật liệu đã trộn sang một thùng sạch khác và trộn lại trong khoảng thời gian ngắn.

### THI CÔNG

Để sản phẩm thẩm thấu đều toàn bộ bề mặt nền nên thi công bằng cọ hoặc con lăn.

Nếu sản phẩm không được trải đều và độ dày thi công không đồng đều có thể gây ra sự khác biệt về độ bóng. Trong khi thi công và bảo dưỡng cần phải có sự thông khí đầy đủ, đặc biệt khi nhiệt độ dưới +13 °C để tránh xảy ra các sự cố về khô mặt và đóng rạn.

### VỆ SINH DỤNG CỤ

Rửa dụng cụ sau khi sử dụng bằng nước xà phòng để tẩy sạch những phần nhựa còn sót lại, sau đó rửa lại bằng nước sạch.

## SỰ BẢO DƯỠNG

Sau khi làm sạch và mài/đánh giấy nhám thì có thể sơn chõng Sikafloor®-2530 W NEW lên trên chính nó.

## CÁC GIỚI HẠN

- Độ ẩm nền < 5%
- Nền gốc xi măng phải đạt tối thiểu 4 tuần tuổi
- Nhiệt độ nền tối thiểu +10 °C
- Nhiệt độ nền tối đa +30 °C
- Nhiệt độ bề mặt nền phải cao hơn nhiệt độ điểm sương tối thiểu 3 °C
- Độ ẩm không khí tương đối tối đa 80%

Cho các mục đích thẩm mỹ luôn thi công tối thiểu hai lớp.

Độ bóng của sản phẩm đã được thi công sẽ bị ảnh hưởng bởi nhiệt độ môi trường, độ ẩm tương đối và độ thẩm thấu của nền.

Tránh để đọng vũng khi thi công Sikafloor®-2530 W NEW.

## 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.

## GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

## SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

**Sinh thái học:** Ở trạng thái lỏng sản phẩm làm ô nhiễm nước và không được đổ vào cống rãnh, nguồn nước và đất.

**Đổ bỏ chất thải:** Trong bất cứ trường hợp nào vật liệu dư thừa và nước rửa phải được hủy bỏ theo quy định của địa phương.

**Vận chuyển:** Không nguy hiểm

**Lưu ý quan trọng:** Sản phẩm không thuộc loại nguy hiểm.

Trong quá trình thi công trong phòng kín, hầm, khoang v.v.... cần phải được thông gió tốt.

Mang găng tay & kính bảo hộ trong khi thi công.

## LƯU Ý PHÁP LÝ

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.

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

BUREAU VERITAS  
CERTIFICATION  
**ISO 9001  
14001**

Bản chi tiết sản phẩm

Sikafloor®-2530 W NEW

Tháng Sáu 2018, Hiệu đính lần 03.01

020811010020000001

Sikafloor-2530WNEW-vi-VN-(06-2018)-3-1.pdf

**BUILDING TRUST**

