

Bản Chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 08, 2004
Mã số no 8.1 004
Hiệu đính lần 04
Sikafloor® 2430

Sikafloor® 2430

Lớp phủ sàn gốc epoxy đa chức năng
cho các bề mặt vô cơ

Mô tả	Sikafloor 2430 là lớp phủ sàn gốc epoxy 2 thành phần có chứa dung môi.
Các ứng dụng	Lớp phủ hoàn thiện bề mặt có màu cho tường và sàn bê tông hoặc vữa xi măng phải chịu sự đi lại vừa và nhẹ. Các lãnh vực thi công chủ yếu: <ul style="list-style-type: none">■ Khu vực sản xuất, nhà kho■ Bãi đậu xe và nhà bảo trì máy bay■ Công nghiệp thực phẩm và giải khát
Ưu điểm	<ul style="list-style-type: none">■ Khô nhanh■ Kháng mài mòn■ Kháng hóa chất tốt■ Có nhiều màu khác nhau

Thông tin về sản phẩm

Màu	RAL 6011 (xanh lá cây) RAL 7032 (màu xám)
Đóng gói	10 kg /bộ (thành phần A + B) Thành phần A: 7.0 kg/thùng Thành phần B: 3.0 kg/thùng
Lưu trữ	Nơi khô mát có bóng râm (nhiệt độ lưu trữ từ +5°C đến +30°C)
Thời hạn sử dụng	Tối thiểu 24 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.

Thông số kỹ thuật

Khối lượng thể tích	Khoảng 1.16 kg/lít (thành phần A+B)
Hàm lượng chất rắn	Khoảng 57%
Tỉ lệ trộn	Thành phần A : B = 7 : 3 (theo khối lượng)
Mật độ tiêu thụ	Khoảng 0.15 – 0.20 kg/m ²



Thời gian cho phép thi công

	+10°C	+20°C	+30°C
Sikafloor 2430*	~ 10 giờ	~ 6 giờ	~ 3 giờ

* cho một bộ 10 kg

Thời gian chờ

	+10°C	+20°C	+30°C
Thời gian chờ giữa các lớp			
Tối thiểu	~ 24 giờ	~ 12 giờ	~ 8 giờ
Tối đa	4 ngày	2 ngày	24 giờ
Có thể đi bộ	48 giờ	24 giờ	20 giờ
Chịu tải trọng nhẹ	5 ngày	3 ngày	2 ngày
Chịu tải trọng nặng	10 ngày	7 ngày	5 ngày

Kháng cơ học (7 ngày/23°C)

Kháng mài mòn khoảng 88 mg theo Taber Abraser, đĩa CS 10, 1000g/1000 vòng.

Kháng hóa chất

Chịu được trong môi trường nước, nước muối, nhiên liệu, dầu bôi trơn, một số dầu hữu cơ và dầu tổng hợp, và một số hóa chất công nghiệp.

Đối với các hóa chất đặc biệt, xin vui lòng liên hệ Phòng Kỹ thuật Sika.

Kháng nhiệt

Sức nóng khô: có thể giữ màu lên đến +120°C

có thể kháng nhiệt lên đến +180°C (trong thời gian ngắn)

Sức nóng ẩm: lên đến +80°C

Thi công**Điều kiện bề mặt**Nền bê tông phải đủ cường độ (cường độ nén tối thiểu 25 N/mm²). Bề mặt nền phải bằng phẳng, đặc chắc, khô ráo, và phải sạch các tạp chất và các mảnh vụn bở và bụi v.v.... Cường độ kéo phải trên 1.5 N/mm².**Độ ẩm tối đa của bề mặt: 4%****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 vữa Sikafloor 94) trước khi xử lý. Những nơi sửa chữa nên được mài sơ trước khi sơn phủ.

Trộn

Trước khi trộn, khuấy mạnh thành phần A bằng máy. Trộn mạnh thành phần A và B theo đúng tỉ lệ bằng máy trộn điện hoặc khí với vận tốc 300-400 vòng/phút.

Thời gian trộn tối thiểu là 3 phút, nhưng có thể trộn lâu hơn cho đến khi đạt được một hỗn hợp đồng nhất. Cho vật liệu đã trộn vào thùng sạch và trộn sơ một lần nữa.**Thi công**

Để đạt một lớp phủ mỏng, đều, có thể dùng con lăn lông cừu hoặc chổi thích hợp.

Khi sử dụng con lăn, ấn mạnh con lăn lên mặt nền.

Vệ sinh

Thinner C

Khả năng sơn chồng

Sau khi làm vệ sinh sạch và mài/đánh giấy nhám, có thể sơn chồng lên Sikafloor 2430 lên trên chính sản phẩm đó.

Lưu ý về thi công / Giới hạn

- Độ ẩm nền < 4%
- 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 nền tối thiểu 3°C trên điểm sương
- Độ ẩm không khí tương đối tối đa 80%

Nếu có yêu cầu kháng hóa chất cần thi công tối thiểu hai lớp.

Tránh để đọng vũng khi thi công Sikafloor.

Dung môi có trong Sikafloor 2430 có thể tấn công hệ thống chống thấm bitum và bề mặt nhựa đường

Thông tin về sức khỏe và An toàn

Sinh thái học	Ở trạng thái lỏng, sản phẩm và chất thinner làm ô nhiễm nước và không được đổ xuống cống, xuống nước hay đất.
Đổ bỏ chất thải	Trong trường hợp vật liệu và chất thinner còn dư nên được hủy bỏ theo quy định của địa phương.
Vận chuyển	Không nguy hiểm
Lưu ý quan trọng	<p>Các thành phần của Sikafloor 2430 được xếp vào loại sản phẩm nguy hiểm (loại 3, dễ cháy)</p> <p>Trong khi thi công và chờ khô trong không gian nhỏ hẹp, cần phải được thông thoáng tốt. Đèn và máy thông gió phải được chống phát tia lửa.</p> <p>Để biết thêm thông tin vui lòng tham khảo Bản chi tiết an toàn sản phẩm.</p>

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 chi 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

