

Bản Chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 08, 2004
Mã số no 8.1 006
Hiệu đính lần 04
Sikafloor® 7530

Sikafloor® 7530

Lớp phủ epoxy chống trơn trượt

Mô tả	Sikafloor 7530 là lớp phủ epoxy 2 thành phần có hàm lượng dung môi thấp, bề mặt hoàn thiện nhám.
Các lĩnh vực sử dụng	<p>Bề mặt hoàn thiện có màu cho những nơi có nhu cầu chống trơn trượt như những khu vực ẩm ướt.</p> <p>Chủ yếu được thi công lên trên lớp lót Sikafloor 2420, Sikafloor 94 hoặc trên các sản phẩm Sika EpoCem khác.</p> <p>Các lĩnh vực thi công chủ yếu:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Khu vực sản xuất và nhà kho■ Hiệu giặt ủi■ Bãi đậu xe■ Trong công nghiệp thực phẩm và nước giải khát
Ưu điểm	<ul style="list-style-type: none">■ Có hàm lượng dung môi thấp■ Khô nhanh■ Kháng mài mòn tốt■ Kháng hóa chất tốt■ Chống trơn trượt■ Cường độ cao■ Dễ làm vệ sinh■ Thi công bằng con lăn■ Có nhiều màu
Thông tin về sản phẩm	
Màu	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)
Đóng gói	Bộ 10 kg (thành phần A +B) Thành phần A: 9.0 kg/thùng Thành phần B: 1.0 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 18 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở

Construction



Thông số kỹ thuật

Khối lượng thể tích Khoảng 1.80 kg/lít (Thành phần A+B)

Hàm lượng chất rắn Khoảng 81%

Tỉ lệ trộn A : B = 9 : 1 (theo khối lượng.)

Mật độ tiêu thụ 0.25 - 0.5 kg/m² cho mỗi lớp.

Thời gian thi công cho phép

	+10°C	+20°C	+30°C
Sikafloor 7530 *	~ 45 phút	~ 25 phút	~ 10 phút

* bộ 10 kg

Thời gian chờ

	+10°C	+20°C	+30°C
Thời gian chờ giữa các lớp Tối thiểu Tối đa	48 giờ 4 ngày	24 giờ 2 ngày	20 giờ 24 giờ
Có thể đi bộ được	30 giờ	20 giờ	15 giờ
Chịu tải nhẹ	7 ngày	4 ngày	3 ngày
Chịu tải hoàn toàn	10 ngày	7 ngày	5 ngày

Kháng cơ học (7 ngày/23°C)

Kháng mài mòn, khoảng 78 mg cho mỗi đĩa CS 10 của máy mài thí nghiệm 1000g/1000 vòng quay.

Kháng hóa chất

Chịu được nước, nước muối, dung dịch sodium clorua 10%, axit clohydric 10%, kiềm soda 50%, xăng dầu 4 sao, xăng dầu thông thường, dầu diesel, chất đốt, dầu động cơ, dầu phanh, thuốc tẩy và một số hoá chất công nghiệp.

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

Kháng nhiệt

Sức nóng khô: khả năng kháng lên đến +150°C (trong một khoảng thời gian ngắn)

Thi công

Điều kiện mặt nền

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 bỏ. Cường độ kéo phải trên 1.5 N/mm².

Độ ẩm tối đa của bề mặt: 4%

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt sạch và đặc chắc là điều tối quan trọng, đặc biệt đối với hệ thống sàn là những lớp phủ mỏng, nên sức chịu tải trên mặt sàn sẽ truyền lên bề mặt nền.

Các lỗ hổng hoặc khiếm khuyết trên bề mặt phải được làm phẳng bằng các vật liệu thích hợp (như vữa làm bằng Sikafloor 94) trước khi xử lý. Các điểm sửa chữa cục bộ phải được mài nhẹ trước khi được sơn phủ.

Trộn

Trước khi trộn, khuấy thành phần A bằng máy. Trộn kỹ thành phần A+B theo đúng tỉ lệ bằng cần trộn điện với tốc độ khoảng 300-400 vòng/ phút.

Thời gian trộn tối thiểu là 3 phút, nhưng có thể lâu hơn cho đến khi hỗn hợp đồng nhất. Để hỗn hợp đã trộn vào thùng sạch và trộn sơ lại một lần nữa.

Phương pháp thi công

Để tạo nên lớp phủ đều và đồng nhất, nên sử dụng con lăn lông ngắn. Khi thi công, ấn mạnh con lăn xuống mặt sàn.

Thi công lớp phủ bên trên bằng con lăn lông cừ non và hoàn thiện bằng con lăn mốp cao su có thể tạo bề mặt nhám. Bằng cách này có thể tạo bề mặt nhám đều.

Vệ sinh

Bằng Thinner C

Khả năng sơn chống lên	Sau khi được làm sạch toàn bộ và được mài nhám/đánh giấy nhám có thể sơn chống lên Sikafloor 7530 bằng chính nó.
Hạn chế	<ul style="list-style-type: none"> ■ Độ ẩm của nền < 4% ■ Nền gốc xi măng phải đạt tối thiểu 4 tuần tuổi ■ Nhiệt độ tối thiểu của nền +10°C ■ Nhiệt độ tối đa của nền +30°C ■ Nhiệt độ của nền phải cao hơn điểm sương 3°C ■ Độ ẩm không khí tương đối tối đa là 80% <p>Dung môi chứa trong Sikafloor 7530 có thể gây tổn hại hệ thống chống thấm bitum và nhựa đường.</p> <p>Độ dày của mỗi lớp không được quá 1mm</p>

Thông tin về sức khỏe và An toàn

Sinh thái học	Ở thể lỏng, sản phẩm và dung dịch pha loãng có thể làm ô nhiễm nước nên không được đổ xuống cống, xuống nước và đất.
Đổ bỏ chất thải	Trong bất cứ trường hợp nào, sản phẩm và dung dịch pha loãng còn thừa phải được hủy bỏ theo đúng quy định của địa phương.
Vận chuyển	Thành phần A: Không độc hại Thành phần B: Loại 8 (IATO)
Lưu ý quan trọng	Thành phần B nằm trong danh mục sản phẩm nguy hiểm (loại 3, dễ cháy). Thành phần A không độc hại. Trong thời gian thi công và đợi khô ở khu vực kín hơi, cần phải thông gió đầy đủ. Đèn và hệ thống thông gió phải được chống phát tia lửa điện.

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 tình 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

