

Bản Chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 24/04/2009
Mã số no. 8.1.005
Hiệu đính lần 06
Sikafloor® 2530W New

Sikafloor® 2530W 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.

Các ứng dụng 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.

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 về sản phẩm

Màu sắc Màu chuẩn : Ral 9010,
Ral 6011 (xanh lá cây nhạt),
Ral 7032 (xám).
Đối với những màu khác phải đặt hàng với số lượng tối thiểu (xin tham khảo bảng màu Sikafloor).

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 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.

Construction



Thông số kỹ thuật

Khối lượng thể tích	Khoảng 1.22 kg/lít (thành phần A+B)
Hàm lượng chất rắn	Khoảng 55% (DIN 53216)
Tỉ lệ trộn	Thành phần A : B = 7 : 3 (theo khối lượng) Thành phần A : B = 2 : 1 (theo thể tích)

Mật độ tiêu thụ 0.15 - 0.20 kg/m² mỗi lớp

Thời gian thi công cho phép

	+10°C	+20°C	+30°C
Sikafloor 2530W New *	~ 2 giờ	~ 1.5 giờ	~ 30 phút

* cho một bộ 10 kg

Thời gian chờ

	+10°C	+20°C	+30°C
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 2530W New phải kéo dài thêm 24 giờ.

Kháng cơ học (14 ngày/ 23°C)

Kháng mài mòn khoảng 65 mg theo Taber Abraser, đĩa CS10, 1000g/1000 vòng.

Kháng hóa chất

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 Phòng Kỹ thuật Sika.

Kháng nhiệt

Súc nóng khô: lên đến +100°C

Súc nóng ẩm: lên đến +80°C (tiếp xúc tạm thời, làm sạch bằng hơi)

Thi công

Điều kiện 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 và bụi v.v.... Cường độ kéo phải trên 1.5 N/mm².

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 mạnh thành phần A bằng máy. Trộn mạnh thành phần A và B theo đúng tỉ lệ bằng máy trộn điện (tối đa 500 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.

Phương pháp thi công

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

Nếu sản phẩm không được trải đều hoặc độ dày không đều có thể gây ra sự khác biệt về độ bóng.

Trong khi thi công và bảo dưỡng cần phải thông thoáng thích hợp đặc biệt khi nhiệt độ dưới +13°C để tránh gặp trục trặc trong việc bảo dưỡng và khô.

Vệ sinh	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.
Khả năng sơn chống lên	Sau khi làm sạch và mài/đánh giấy nhám thì có thể sơn chống Sikafloor 2530W New lên trên chính nó.
Lưu ý về thi công/Giới hạn	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 nền tối thiểu 3°C trên điểm sương ■ Độ ẩm không khí tương đối tối đa 80% <p>Cho các mục đích thẩm mỹ luôn thi công tối thiểu hai lớp.</p> <p>Độ bóng của sản phẩm đã được thi công sẽ bị ảnh hưởng bởi nhiệt độ môi trường, độ ẩm tương đối và độ thấm thấu của nền.</p> <p>Tránh để đọng vũng khi thi công Sikafloor.</p>

Thông tin về sức khỏe 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	<p>Sản phẩm không thuộc loại nguy hiểm.</p> <p>Trong quá trình thi công trong phòng kín, hầm, khoang v.v.... cần phải được thông gió tốt.</p> <p>Mang găng tay & kính bảo hộ trong khi thi công.</p>

Miễn trừ

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.



Sika Limited (Vietnam)
 Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
 Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai
 Tel: (84-61) 3560 700 Fax: (84-61) 3560 699
 www.sika.com.vn, sikavietnam@vn.sika.com

