

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur EB-24

Hệ thống sàn nhám epoxy đồng màu, bền cơ học cao.

MÔ TẢ

Sikafloor® MultiDur EB-24 là hệ thống phủ sàn epoxy kháng trơn trượt, có màu có độ bền cơ học cao.

ỨNG DỤNG

Sikafloor® MultiDur EB-24 nên được thi công bởi những nhà thầu chuyên nghiệp.

- Ứng dụng cho nền bê tông hoặc vữa cán nền có độ mài mòn từ thông dụng đến trung bình, ví dụ: kho lưu trữ và lắp ráp, xưởng bảo trì, gara và đường dốc.
- Ứng dụng cho các bãi xe tầng ngầm, nhiều tầng và các khu vực ẩm ướt như ngành công nghiệp đồ uống và thực phẩm.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Khả năng chống mài mòn cao.
- Độ bền cơ học cao.
- Kháng hóa chất tốt.
- Dễ thi công.
- Chống thấm.
- Có độ bóng hoàn thiện.
- Chống trơn trượt.

SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

- Fire classification test, Bfl-S1 according to DIN EN 13501-1, Report No.2007-B-0181/15, Germany, July 2007

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	Vui lòng tham khảo từng Bảng Thông Tin Sản Phẩm.
Hạn sử dụng	Vui lòng tham khảo từng Bảng Thông Tin Sản Phẩm.
Điều kiện lưu trữ	Vui lòng tham khảo từng Bảng Thông Tin Sản Phẩm.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Phản ứng với lửa	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
KHÁNG HOÁ CHẤT	Tham khảo thông tin kháng hóa chất của Sikafloor®-264.	
Khả năng kháng nhiệt	Tiếp xúc*	Nhiệt độ
	Lâu dài	+50 °C
	Thời gian ngắn, tối đa 7 ngày.	+80 °C
	Thời gian ngắn, tối đa 12 giờ.	+100 °C
Tiếp xúc với nhiệt độ ẩm/ướt* lên đến +80 °C đối với những nơi không thường xuyên tiếp xúc (vệ sinh bằng hơi nước).		
* Không tiếp xúc đồng thời các tác nhân hóa học và cơ học.		
Khả năng kháng trượt	35 BPN, điều kiện ướt (Cát thạch anh 0.3 - 0.7 mm)	(ASTM E303)
	50 BPN, điều kiện ướt (Cát thạch anh 0.7 - 1.7 mm)	(ASTM E303)

SYSTEM DATA SHEET

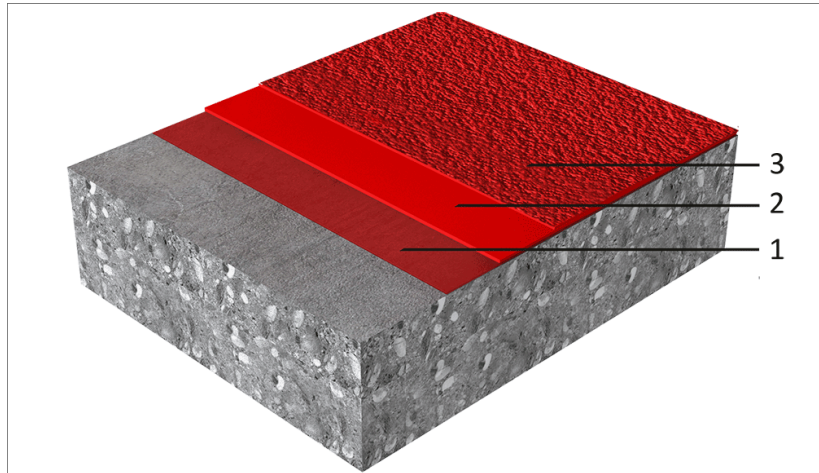
Sikafloor® MultiDur EB-24

Tháng Mười 2024, Hiệu đính lần 04.01

02081190000000017

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Kết cấu hệ thống



Hệ thống Sikafloor® MultiDur EB-24 (~ 2–4mm)

1. Lớp lót	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Lớp phủ & rải cát phủ toàn bề mặt	Sikafloor®-263 SL hoặc Sikafloor®-264 Cát thạch anh tạo nhám.
3. Lớp phủ ngoài cùng	Sikafloor®-264

Gốc hoá học	Epoxy
Ngoại quan	Kháng trượt, hoàn thiện bóng.
Màu sắc	Màu sắc đa dạng, có sẵn.
Độ dày danh nghĩa	~2.0–4.0 mm

THÔNG TIN THI CÔNG

Định mức	Hệ thống Sikafloor® MultiDur EB-24 (~ 2–4mm).		
	Hệ thống phủ	Sản phẩm	Định mức
	Lớp lót	1 x Sikafloor®-156 /- 160/-161	~ 0.3–0.5 kg/m ²
	Lớp phủ	Sikafloor®-263 SL hoặc Sikafloor®-264 tỉ lệ 1:1 với cát thạch anh 0.1–0.3mm	~ 4 kg/m ² (2 kg/m ² chất kết dính + 2 kg/m ² cát thạch anh)
	Lớp tạo nhám	Cát thạch anh 0.3 – 0.7 mm	~ 4–6 kg/m ²
Lớp phủ ngoài cùng	1–2 x Sikafloor®-264	~0.6–0.8 kg/m ²	
Nhiệt độ sản phẩm	Vui lòng tham khảo từng Bảng Thông Tin Sản Phẩm.		
Nhiệt độ môi trường	Tối thiểu +10 °C/ tối đa +30 °C.		
Độ ẩm không khí tương đối	Tối đa 80 % r.h.		
Điểm sương	Cần trọng với sự ngưng tụ! Nhiệt độ bề mặt và vật liệu chưa đông cứng phải cao hơn điểm sương ít nhất là 3°C để giảm thiểu rủi ro do sự ngưng tụ hoặc phồng dộp trên bề mặt sàn hoàn thiện.		
Nhiệt độ bề mặt	Tối thiểu +10 °C/ tối đa +30 °C.		
Độ ẩm bề mặt	Khi thi công với hệ thống Sikafloor® MultiDur EB-24, độ ẩm bề mặt phải thấp hơn < 4% pbw theo phương pháp Tramex. Phương pháp kiểm tra: máy đo Sika® Tramex Meter, phương pháp đo CM, hoặc phương pháp sấy.		

Độ ẩm không tăng theo ASTM (tấm Polyethylene).

Thời gian chờ / Lớp phủ

Thời gian cho phép trước khi thi công Sikafloor®-263 SL/-264 lên Sikafloor®-156/161/160:

Nhiệt độ bề mặt nền	Tối thiểu	Tối đa
+10 °C	24 giờ	3 ngày
+20 °C	12 giờ	2 ngày
+30 °C	8 giờ	1 ngày

Thời gian cho phép trước khi thi công Sikafloor®-264 lên Sikafloor®-263 SL/-264:

Nhiệt độ bề mặt nền	Tối thiểu	Tối đa
+10 °C	30 giờ	48 giờ
+20 °C	24 giờ	24 giờ
+30 °C	16 giờ	30 giờ

Thời gian chỉ ước tính và sẽ bị ảnh hưởng bởi điều kiện môi trường, đặc biệt là nhiệt độ và độ ẩm.

Sản phẩm hoàn thiện

Nhiệt độ	Đi bộ	Tải trọng nhẹ	Hoàn thiện
+10 °C	~ 72 giờ	~ 6 ngày	~ 10 ngày
+20 °C	~ 24 giờ	~ 4 ngày	~ 7 ngày
+30 °C	~ 18 giờ	~ 2 ngày	~ 5 ngày

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.

TÀI LIỆU CHI TIẾT HƠN

Vui lòng tham khảo:

- Hướng dẫn Thi công và Trộn theo Phương Pháp của Sika® cho hệ thống sàn.
- Đánh Giá và Chuẩn Bị bề mặt theo Phương Pháp của Sika® cho hệ thống sàn.

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

- Không được thi công Sikafloor® MultiDur EB-24 lên trên bề mặt có độ ẩm tăng.
- Hệ thống Sikafloor® MultiDur EB-24 mới thi công phải được bảo vệ khỏi hơi ẩm, sự ngưng tụ và nước tối thiểu 24 giờ.
- Vết nứt được giá và xử lý triệt để có thể dẫn đến giảm tiêu thụ công trình và nổi đường nứt lên bề mặt.
- Để màu của sàn sau khi hoàn thiện có màu đồng nhất thì nên dùng cùng một lô Sikafloor®-264 HC cho cùng một khu vực.
- Ở một vài điều kiện khi sàn bị đốt nóng kết hợp với tải trọng tập trung cao có thể dẫn đến hiện tượng “vết nhăn” trên bề mặt sàn.
- Không được sử dụng ga, parafin, dầu, nhiên liệu hoá thạch để gia nhiệt vì chúng sẽ sản sinh ra một lượng lớn hỗn hợp khí CO2 và hơi nước, sẽ gây ảnh hưởng đến bề mặt hoàn thiện. Để gia nhiệt nên sử dụng nguồn khí ấm từ điện năng khi có yêu cầu.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Để biết thông tin và được tư vấn về an toàn sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản Phẩm mới nhất (sẵn sàng khi có yêu cầu) về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

SỰ BẢO DƯỠNG

VỆ SINH

Vui lòng tham khảo Hướng dẫn phương pháp vệ sinh Sikafloor®.

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.

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

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur EB-24

Tháng Mười 2024, Hiệu đính lần 04.01

02081190000000017

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



SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur EB-24
Tháng Mười 2024, Hiệu đính lần 04.01
02081190000000017

SikafloorMultiDurEB-24-vi-VN-(10-2024)-4-1.pdf

