

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikafloor® Chapdur

Chất làm cứng sàn rắc khô gốc vô cơ, có màu

MÔ TẢ

Sikafloor® Chapdur là chất làm cứng sàn gốc xi măng, sử dụng được ngay, ở dạng rắc khô. Sikafloor® Chapdur có chứa các cốt liệu thiên nhiên rất cứng có kích cỡ thành phần hạt được chọn lọc kỹ.

ỨNG DỤNG

Sikafloor® Chapdur nên được thi công bởi những nhà thầu chuyên nghiệp.

Để gia cố cho bề mặt sàn và các tấm bê tông, để tăng khả năng kháng mài mòn và nhờ đó giảm thiểu sự hình thành bụi.

Thích hợp sử dụng cho các mặt sàn phải chịu sự mài mòn cơ học nghiêm trọng và có nhu cầu thi công một lớp phủ đặc biệt cứng như:

- Nhà kho
- Các tuyến lưu thông
- Xưởng cơ khí
- Bãi đậu xe
- Các trạm dịch vụ
- Các gara v.v...

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Màu tự nhiên
- Kháng mài mòn cao
- Giảm bụi cho bề mặt
- Tăng khả năng kháng va chạm
- Tăng khả năng kháng dầu nhớt
- Dễ thi công
- Không cần phải thi công một lớp láng nền cứng như đá
- Có bề mặt hoàn thiện bằng phẳng nếu được xoa nền đúng cách

SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

LEED:

- VOC emissions specifications in LEED BD+C v5 MRc3 credit "Low-Emitting Materials" for LEED projects globally
- Recycled content specifications in LEED BD+C v5 MRc4 credit "Building Product Selection and Procurement" for LEED projects globally

WELL:

- Follow dust management procedures specifications in Well v2 A04 credit "Construction Pollution Management" for WELL projects globally
- Limit VOCs From Wet-Applied Products specification in WELL v2 X06 credit "VOC Restrictions" for WELL projects globally

LOTUS:

- Recycled content specifications in LOTUS NC v3 MR-2 credit "Sustainable Materials" for LOTUS projects globally
- VOC emissions specifications in LOTUS NC v3 H-PR-2 and H-2 credit "Low-Emitting Products" for LOTUS projects globally

GreenMark:

- VOC emissions specifications in GreenMark 2021 HW1.2 credit "Material Emissions" for GreenMark projects globally

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	25 kg
Ngoại quan / Màu sắc	Dạng: Bột Màu: Xám, xám đậm, xanh Các màu khác sẽ dựa theo số lượng đặt hàng tối thiểu.
Hạn sử dụng	Tối thiểu 12 tháng nếu được lưu trữ trong bao nguyên chưa mở
Điều kiện lưu trữ	Nơi khô mát có bóng râm
Khối lượng thể tích	~1.5 kg/l

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Khả năng kháng tác động	Khả năng kháng hóa chất Sikafloor® Chapdur khi đã bảo dưỡng xong sẽ đạt được một bề mặt đặc chắc và cứng có khả năng kháng sự mài mòn cao. Bề mặt sàn sẽ có những hạn chế về khả năng kháng hoá chất giống như các sản phẩm gốc xi măng khác. Độ cứng Độ cứng Mohs của cốt liệu: 6-7
-------------------------	---

THÔNG TIN THI CÔNG

Định mức	3–6 kg Sikafloor® Chapdur cho mỗi m² 4 kg/m² cho khu vực chịu trọng tải thông thường 5–6 kg/m² cho khu vực chịu trọng tải nặng
Thời gian chờ / Lốp phủ	Tùy thuộc vào nhiệt độ môi trường xung quanh và loại xi măng sử dụng trong sàn, thời gian chờ là: - Cho đi bộ 2-3 ngày - Cho xe cộ tải trọng nhẹ 7-10 ngày - Cho lưu thông bình thường 28 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.

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

Khi thi công sản phẩm, dạng bột rắc khô, không nên thực hiện trong lúc có luồng gió mạnh. Những tính chất của các thành phần bê tông như hàm lượng nước và chất lượng xi măng có thể làm màu hơi khác một ít. Sự lệch màu trong quá trình khô bê tông là hiện tượng bình thường cho hệ thống này và đều có thể được chấp nhận. Chất làm cứng sàn rắc khô sẽ tạo một bề mặt hoàn hiện cho bê tông trong đó có một số chỗ màu khác nhau ở toàn bộ mặt nền thi công. Điều này là do sự khác nhau tự nhiên của bê tông mà đã sử dụng sản phẩm. Ở độ ẩm tương đối thấp, dễ xảy ra hiện tượng tạo các đốm trắng. Ở độ ẩm tương đối cao, dễ xảy ra các hiện tượng như tách nước, bảo dưỡng chậm, kéo dài thời gian hoàn thiện và bê tông hoá cứng chậm.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Sinh thái học: Không đổ bỏ vào nguồn nước, đường cống ...

Đổ bỏ chất thải: Theo qui định địa phương

Vận chuyển: Không nguy hiểm

Lưu ý quan trọng: Sikafloor® Chapdur là sản phẩm gốc xi măng và do đó mang tính kiềm. Cần phải tiến hành các biện pháp phòng ngừa để giảm thiểu việc tiếp xúc trực tiếp với da.

Nếu vật liệu bị văng vào mắt, phải rửa ngay bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Ngay sau khi bề mặt bê tông đạt đến độ dẻo (sau khi bê tông tách nước nhưng trước khi bắt đầu ninh kết) xoa phẳng bề mặt bê tông mới đổ và san bằng bề mặt với thước đầm.

THI CÔNG

Rắc hỗn hợp Sikafloor® Chapdur “bằng tay” lên bề mặt bê tông đang còn ướt và đã được làm phẳng với tỷ lệ 3–6 kg/m². Để cho Sikafloor Chapdur hút hơi ẩm trên bề mặt bê tông và khi còn ẩm, dùng máy xoa nền xoa bề mặt Sikafloor® Chapdur.

Ngay khi hỗn hợp trở nên dẻo hoặc khi sắp ninh kết, tiến hành san phẳng trước bằng máy xoa nền chạy với tốc độ thấp nhưng có gắn thêm lưới kim loại với độ nghiêng tối thiểu. Lăn xoa mặt cuối cùng (nếu cần) nên

thực hiện sau đó một lúc nhưng máy xoa nền được chạy với tốc độ cao.

XỬ LÝ ĐÓNG RẮN / BẢO DƯỠNG

Bề mặt hỗn hợp Sikafloor® Chapdur phải được bảo vệ tránh sự mất nước quá nhanh vì điều này có thể làm nứt bề mặt. Do đó phải thi công hệ thống chất bảo dưỡng đã được phê duyệt.

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

Thông tin, và đặc biệt là các khuyến nghị liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được đưa ra một cách thiện chí dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về các sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách, được xử lý và áp dụng trong điều kiện bình thường theo khuyến nghị của Sika. Trong thực tế, sự khác biệt về vật liệu, bề mặt nền và điều kiện địa điểm thực tế dẫn đến việc không có bảo đảm nào về khả năng bán được hoặc sự phù hợp cho một mục đích cụ thể cũng như bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào phát sinh từ bất kỳ mối quan hệ pháp lý nào, có thể được suy ra từ thông tin này, hoặc từ bất kỳ khuyến nghị bằng văn bản nào hoặc từ bất kỳ lời khuyên nào khác được đưa ra. Người sử dụng sản phẩm phải kiểm tra sự phù hợp của sản phẩm đối với ứng dụng và mục đích dự định hay không. Sika có quyền thay đổi các đặc tính của sản phẩm của mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được được tôn trọng. Tất cả các đơn đặt hàng được chấp nhận theo các điều khoản bán hàng và giao hàng hiện tại của chúng tôi. Người dùng cần tham khảo phiên bản mới nhất của Tài liệu Sản phẩm địa phương dành cho sản phẩm liên quan. Các Tài liệu Sản phẩm này có sẵn trên trang web của chúng tôi. Thông tin trong bất kỳ phiên bản nào người dùng đã tải xuống chỉ có giá trị tại thời điểm tải.

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



Bản chi tiết sản phẩm

Sikafloor® Chapdur
Tháng Tám 2026, Hiệu đính lần 01.02
020815010030000035

SikafloorChapdur-vi-VN-(08-2026)-1-2.pdf