

Bản Chi tiết sản phẩm
 Ngày phát hành 01/04/2009
 Mã số No 8.3.004
 Hiệu đính lần 04
 Sikafloor®-2 Syn Top

Sikafloor®-2 Syn Top

Chất làm cứng sàn rắc khô

Mô tả Sikafloor®-2 Syn Top là chất làm cứng sàn rắc khô, công nghệ cao, cho sàn bê tông, bao gồm xi măng, cốt liệu cứng, phụ gia tương hợp và các thành phần tạo màu.

Sikafloor®-2 Syn Top có chứa các cốt liệu nhân tạo rất cứng có kích cỡ thành phần hạt được chọn lọc kỹ.

Các ứng dụng Sikafloor®-2 Syn Top tạo bề mặt cứng chịu được sự mài mòn cho sàn. Khi được rắc và xoa phẳng lên sàn bê tông tươi còn ướt, sản phẩm sẽ tạo nên một bề mặt láng mịn, có màu và kháng sự mài mòn.

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 bảo hành
- Garages v.v...
- Nhà chứa máy bay

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
- Sàn có tuổi thọ cao và kinh tế

Thông tin về sản phẩm

Dạng	Bột
Màu	Xám, xanh, Nếu có nhu cầu về các màu cần phải đặt hàng với số lượng tối thiểu.
Đóng gói	Bao 25 kg
Lưu trữ	Nơi khô mát có bóng râm
Thời hạn sử dụng	Tối thiểu 12 tháng nếu được lưu trữ trong bao nguyên chưa mở.



Thông số kỹ thuật

Khối lượng thể tích	~1.90 kg/l (khối lượng thể tích đổ đông của bột)
Mật độ tiêu thụ	~ 5 kg/m ²
Thời gian chờ	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
Độ cứng Mohs của cốt liệu	7 đến 8 (rạch lên thép)

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® -2 Syn Top “bằng tay” lên bề mặt bê tông đang còn ướt và đã được làm phẳng với tỷ lệ ~5 kg/m ² . Để cho Sikafloor® -2 Syn Top hút hơi ẩm trên bề mặt bê tông và khi còn ẩm, dùng máy xoa nền xoa bề mặt Sikafloor® -2 Syn Top.
Xoa phẳng	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.
Bảo dưỡng	Bề mặt hỗn hợp Sikafloor® -2 Syn Top 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.
Lưu ý về thi công / Giới hạn	Nhiệt độ môi trường tối thiểu +5°C Nhiệt độ môi trường tối đa +35°C Độ ẩm không khí tương đối 30% - 98% Hiện tượng nở hoa có thể xảy ra nếu độ ẩm thấp Chất làm cứng sàn rắc khô cho bề mặt hoàn thiện của bê tông có sự thay đổi về màu sắc ở nơi này so với nơi khác do sự thay đổi về bản chất của bê tông mà chúng được thi công lên.

Thông tin về sức khỏe 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
Cần trọng	Sikafloor® -2 Syn Top 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 vương vào mắt, phải rửa ngay bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ.

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 vụ 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

