

Mô tả về chất làm cứng trộn sẵn Vinkems Flo Top Green

- Mã sản phẩm: Vinkems Flo Top Green
- Hãng sản xuất: Vinkems
- Xuất xứ: Việt Nam
- Màu sắc: Màu xanh (Các màu sản xuất theo đơn đặt hàng)
- Dạng tồn tại: Dạng bột
- Đóng gói: Bao 25kg
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ, thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp



Vinkems Flo Top Green Chất làm cứng nền trộn sẵn màu xanh

Đặc tính kỹ thuật

Khối lượng riêng: 2.58 ± 0.04 g/cm³

Độ mài mòn : Max 290mm³ (TCVN 6885:2001)

Độ cứng theo thang Mohs : ≥ 6

Độ bám dính của vữa : 2.8 Mpa

Thời gian đưa vào sử dụng:

– Đi bộ lên : 2 – 3 ngày

– Tải trọng nhẹ : 7 – 10 ngày

– Lưu thông bình thường : Sau 28 ngày

Cường độ nén: ASTM-C109 (khuôn 50mm): (Lượng nước dùng từ 10% – 12% trên khối lượng)

3 ngày : 45 Mpa

7 ngày : 55 Mpa

28 ngày : 65 Mpa

Ưu điểm của chất làm cứng nền Vinkems Flo Top Green

Thực ra, nếu sử dụng bột tăng cứng nền Vinkems Flo Top Green sẽ đem lại giá trị rất lớn cho mặt sàn không chỉ đạt tính thẩm mỹ cao mà còn khắc phục được những tác động bên ngoài. Vì thế, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng ngay

- Độ kháng mài mòn cao gấp 300 lần bề mặt bê tông
- Màu sắc công nghiệp, tạo độ thẩm mỹ cao cho môi trường làm việc
- 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
- Độ đặc chắc cao, giảm thiểu sự thẩm thấu của dầu, nhớt
- Giảm bụi cho bề mặt
- Tăng khả năng kháng va chạm
- Tăng khả năng kháng dầu nhớt
- Dễ dàng thi công, không phức tạp
- Hiệu quả kinh tế, tăng tuổi thọ công trình
- Tạo độ bóng bề mặt theo thời gian
- Không độc hại, thân thiện với môi trường xung quanh



TỔNG KHO CHỐNG THẨM
Hotline: **0908.358.395**

Mẫu thí nghiệm

Các ứng dụng thường gặp của Vinkems Flo Top Green

Vinkems Flo Top Green 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:

- Các công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp
- Nền nhà xưởng, nền nhà kho
- Tầng hầm, hầm ngầm
- Hầm thang máy, hành lang, đại sảnh
- Trường học, bãi đậu xe
- Khu vực thương mại, mua sắm
- Khu vực sản xuất, bệnh viện
- Bến tàu, các tuyến lưu thông
- Các tuyến lưu thông
- Xưởng cơ khí
- Các trạm bảo hành

Quy trình thi công chất làm cứng nền Vinkems Flo Top Green

Vệ sinh bề mặt

- Ngay sau khi bề mặt bê tông mới đổ đạt độ dẻo
- Lấy cao độ dùng thước đầm cho bằng phẳng
- Khi sử dụng bê tông trộn sẵn được vận chuyển từ trạm trộn đến
- Cần lưu ý thời gian ninh kết của bê tông, thường được kéo dài

Rải và xoa lớp thứ nhất

- Sau bê tông bắt đầu tách nước.
- Dùng tay rắc hỗn hợp Vinkems Flo Top Green lên bề mặt bê tông hoặc vừa đang còn ướt với 2/3 mật độ hướng dẫn định trước
- Nên rải trước ở khu vực gần cửa, tường và cột bê tông vì bê tông sẽ nhanh khô hơn
- Dùng bay hoặc máy xoa nền chạy với tốc độ thấp có gắn lưới kim loại với độ nghiêng tối thiểu
- Tiến hành xoa vừa đủ để đem độ ẩm lên bề mặt

Rải và xoa mịn hoàn thiện

- Ngay sau khi xoa xong lớp thứ nhất, rải ngay lớp thứ hai lên bề mặt đang ẩm với 1/3 lượng vật liệu còn lại theo mật độ định trước
- Để cho Vinkems Flo Top Green sậm màu lại do hút ẩm, dùng bay hoặc máy xoa phẳng với tốc độ cao

- Khi hỗn hợp trở nên dẻo hoặc sấp rấn lại. Nếu yêu cầu bề mặt hoàn thiện bóng trung bình và chống trượt
- Chỉ nên xoa máy từ 3 – 4 lần tùy theo độ đóng rấn của bê tông
- Nếu muốn bóng hơn thì xoa thêm bằng máy với lưới xoa chỉnh nằm ngang
- Nếu có hiện tượng tạo vết trên bề mặt hoặc phồng rộp do lưới xoa nghiêng quá thì phải hạ lưới xoa xuống
- Có thể hoàn thiện bề mặt cực bóng bằng cách xoa thật nhiều lần hoặc đánh bóng lưới xoa trước khi xoa

Định mức dự tính theo yêu cầu sử dụng

Mật độ tiêu thụ của Vinkems Flo Top Green (kg/m²) tùy thuộc vào yêu cầu sử dụng của bề mặt, mức độ chịu tải trọng và độ đồng màu. Hàm lượng sử dụng tối thiểu có thể tham khảo như sau:

- Chịu tải trọng nhẹ : 3 – 4 kg/m²
- Chịu tải trọng nặng : 5 – 6 kg/m²

Mật độ tiêu thụ: 3 – 6 kg/m²



Hướng dẫn thi công

Bảo dưỡng

- Bề mặt hợp chất Vinkems Flo Top Green cần được bảo vệ giữ ẩm tránh sự mất nước sớm vì điều này có thể dẫn đến các vết rạn nứt.
- Có thể dùng hợp chất bảo dưỡng hiện có để phun bảo dưỡng trực tiếp lên bề mặt Vinkems Flo-Top để giữ ẩm.

- Nên che phủ và bảo vệ bề mặt sau khi quét lớp bảo dưỡng để tránh mưa
- Và các tác động cơ học để tránh bị ố màu, đổi màu và giữ độ láng bóng của bề mặt

Lưu ý khi thi công

- 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
- 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 hóa cứng chậm

Thông tin sức khỏe

- Vinkems Flo Top Green là sản phẩm gốc xi măng và do đó mang tính kiềm.
- Phải mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động khi thi công
- Không được hít mùi bụi bắn bột quá nhiều
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi sử dụng
- Dùng xong phải xử lý rác ở đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu không may dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em