

Thông tin về chất tăng cứng sàn dạng lỏng Vinkems Nano Liquid Flo Top

- Hãng sản xuất: Vinkems
- Xuất xứ: Việt Nam
- Dạng tồn tại: Dạng lỏng
- Màu sắc : Trong suốt
- Mùi : Không mùi
- Sử dụng: Hardener tăng cứng sàn dạng lỏng
- Định mức: 5m²/lít
- Đóng gói: 5, 25 và 200 lít hoặc theo yêu cầu
- Bảo quản: Ở nơi sạch sẽ, khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Vinkems Nano Liquid Flo Top Chất tăng cứng sàn dạng lỏng

Đặc tính kỹ thuật

- Tỷ trọng của Vinkems Nano Liquid Flo Top: 1.20 – 1.25 kg/lít
- Độ pH: ≥ 7
- Hàm lượng chất rắn: 27.5 \pm 2

- Độ cứng thang Mohs: ≥ 5
- Thời gian khô ở 25°C : 2 – 4 giờ
- Thời gian có thể đi lại sau khi thi công: Tối thiểu 12 giờ
- Độ cứng Mohs: Tăng 1-2 so với bê tông chưa xử lý (TCVN 6415 -18 : 2016)
- Độ mài mòn bề mặt: Tăng 15-50% so với bê tông chưa xử lý (TCVN 3114 : 1993)

Một số đặc điểm của chất tăng cường sàn Vinkems Nano Liquid Flo Top

Những lợi ích mà sản phẩm này có thể đem lại như:

- Vinkems Nano Liquid Flo Top là hợp chất được pha trộn sẵn
- Có dạng lỏng, trong suốt và không mùi
- Thi công nhanh, dễ dàng, khô nhanh
- Bề mặt bê tông sẽ được tăng cường độ cứng, chống thấm
- Khả năng kháng hóa chất, khả năng chống bụi bám
- Và tăng giá trị thẩm mỹ cho sàn bê tông trong công tác đánh bóng sàn
- Thẩm thấu rất sâu vào bề mặt bê tông, giúp lấp đầy các mao dẫn và bề mặt bê tông trở nên đặc chắc.
- Sau khi phản ứng kết thúc, sản phẩm sẽ liên kết với bê tông để trở thành một khối kết cấu đồng nhất và bền vững.
- Làm rút ngắn thời gian hạng mục công trình được bàn giao sớm
- Sản phẩm có giá thành rẻ
- Thời gian thi công và hoàn thiện nhanh chóng
- Độ bền thành phẩm vượt trội
- Chi phí bảo dưỡng mặt sàn sau thi công rất nhỏ
- Sản phẩm thân thiện với môi trường, không độc hại, dễ vệ sinh

Phạm vi sử dụng của hợp chất tăng cường sàn Vinkems Nano Liquid Flo Top

Vinkems Nano Liquid Flo Top là được sử dụng cho các hạng mục sàn bê tông cần tăng độ cứng, chống bụi và giá trị thẩm mỹ cho bề mặt:

- Nhà xưởng
- Nhà kho
- Bệnh viện
- Siêu thị
- Nhà máy công nghiệp
- Cửa hiệu
- Khu mua sắm

- Khu vực đậu xe
- Trạm bảo hành
- Các nền bê tông không yêu cầu các chuẩn bảo dưỡng cụ thể
- Thích hợp cho việc thi công cả bên trong nhà và ngoài trời
- Các khu vực chịu sự di chuyển thường xuyên của xe cộ

Sản phẩm có thể được sử dụng kết hợp với chất làm cứng nền trộn sẵn dạng bột (Vinkems Flotop Hardener) để tăng độ thẩm mỹ về màu sắc cũng như độ cứng cho sàn bê tông

Các bước sử dụng hợp chất tăng cứng sàn dạng lỏng Vinkems Nano Liquid Flo Top

Dưới đây là các bước thi công chi tiết nhất

Dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Chất tăng cứng sàn Vinkems Nano Liquid Flo Top
- Các dụng cụ thi công cần thiết khác

Vệ sinh bề mặt

- Bề mặt bê tông phải đạt tối thiểu 28 ngày tuổi và có cường độ nén thấp nhất là 25Mpa
- Bề mặt không dính vữa xi măng và các thành phần dễ bong tróc; các chất nhiễm bẩn khác
- Tiến hành hút bụi và làm sạch sàn. Vì bụi bẩn nhiều sẽ ảnh hưởng đến hoàn thiện sàn
- Đảm bảo bề mặt không được để đọng lại nước trước khi thi công Vinkems Nano Liquid Flo Top

Thi công

- Sử dụng máy phun/xịt để phun đều sản phẩm lên bề mặt bê tông
- Dùng chổi lông mịn hoặc máy chùi rửa sàn tự động xoa đều trên bề mặt
- Để đảm bảo luôn giữ cho bề mặt ướt với Vinkems Nano Liquid Flo top trong vòng 30 phút.
- Những vị trí bị khô trong khoảng thời gian này, cần được phun lại
- Khi sản phẩm bắt đầu trở nên cô đặc và trơn (30 – 60 tùy thuộc vào nhiệt độ và thời gian thi công)
- Tiến phun đều nước sạch bằng vòi phun sương áp lực thấp trên bề mặt

- Duy trì bề mặt luôn được ẩm ướt với nước bằng chổi lông mịn hoặc máy chùi rửa sàn tự động trong 5 đến 10 phút; cho đến khi bề mặt sàn trở nên cô đặc và trơn lần thứ 2
- Tiến hành phun nước và rửa trôi các thành phần thừa còn lại trên bề mặt

Đánh bóng bề mặt

- Để cho bề mặt khô tự nhiên (20 – 30 phút)
- Tiến hành đánh bóng bề mặt với máy đánh bóng kim cương và phủ lớp sealer làm bóng
- Nếu cần sử dụng sealer để tăng độ bóng

Mật độ tiêu thụ Vinkems Nano Liquid Flo Top: 4.5 – 5 m²/lít

Bảo dưỡng

- Không bảo dưỡng bằng hợp chất bảo dưỡng hoặc nước
- Những bề mặt trực tiếp chịu ánh nắng mặt trời có nhiệt độ thay đổi; cần che phủ trong khoảng thời gian thi công và đến tối thiểu 12h sau khi thi công
- Duy trì công tác bảo dưỡng tránh đi lại trên bề mặt trong tối thiểu 12 sau khi hoàn thiện

Sức khỏe và môi trường

- Vinkems Nano Liquid Flo Top có thể gây dị ứng da
- Khi thi công nên mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động
- Tuyệt đối không được để dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc
- Không được hít mùi bụi bắn quá nhiều
- Sản phẩm phải được hủy bỏ theo quy định của địa phương
- Nếu sản phẩm văng vào mắt, cần rửa sạch ngay bằng nước sạch
- Sau đó đến cơ sở y tế nơi gần nhất.
- Tránh xa tầm tay của trẻ em