

Mô tả về lớp phủ cho bê tông Vinkems Conseal

- Mã sản phẩm: Vinkems Conseal
- Hãng sản xuất: Vinkems
- Xuất xứ: Việt Nam
- Màu sắc: Màu trắng sữa
- Đóng gói: 25-200 lít/can/phuy
- Hạn sử dụng: 1 năm kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi sạch sẽ, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Vinkems Conseal Lớp phủ tăng độ bóng và chống mài mòn cho bê tông

Đặc tính kỹ thuật

Giá trị chỉ định của Vinkems Conseal

- Tỷ trọng : 1.01 ± 0.02
- Hàm lượng chất không bay hơi : 12 ± 2
- PH : 10 ± 1

Ưu điểm của lớp phủ tăng độ bóng và chống mài mòn Vinkems Conseal

- Vinkems Conseal là hợp chất phủ, trong suốt có nguồn gốc nhựa acrylic biến tính
- Được sử dụng để làm tăng độ bóng thẩm mỹ và bảo vệ bề mặt cho bê tông
- Làm tăng độ bóng thẩm mỹ của bề mặt bê tông
- Tăng độ chống thấm cho bê tông
- Khô cứng nhanh
- Cho phép thoát hơi nước, kháng cacbon hóa tốt
- Chịu được sự trui rửa cơ học
- Kháng nấm và không mùi
- Hạn chế sự bám bụi, thuận tiện cho việc vệ sinh sàn bê tông
- Lớp màng bảo vệ có khả năng thoát khí; vì thế không bị bong tróc
- Giảm chi phí đánh bóng sàn bê tông
- Thành phần không có chất độc hại
- Rất thân thiện với môi trường xung quanh

Các vị trí sử dụng của Vinkems Conseal

Các sàn bê tông cần được tăng cường tính thẩm mỹ và độ bền cho bề mặt như:

- Các công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp
- Nền nhà xưởng và nhà kho
- Vinkems Conseal dùng cho 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 bước thi công lớp phủ tăng độ bóng Vinkems Conseal

Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt cần đảm bảo sạch sẽ, không dính bụi bẩn, dầu mỡ; vết ố hay các tác nhân gây cản trở quá trình thẩm thấu của hóa chất
- Tốt nhất nên dùng giấy nhám để vệ sinh và tạo nhám bề mặt

- Với những mặt bằng lớn nên dùng máy đánh sàn chuyên dụng với đĩa mài hay pad phù hợp
- Đối với các sàn lớn nên thi công với máy mài lớn và các đĩa mài chuyên dụng
- Bề mặt cần đảm bảo khô ráo để hóa chất dễ thẩm thấu
- Đảm bảo không được để vũng nước đọng lại trên bề mặt cần thi công Vinkems Conseal

Thi công

- Khuấy nhẹ Vinkems Conseal trước khi dùng.
- Không nên khuấy quá mạnh làm dung dịch nổi bọt mất tính đồng nhất
- Dùng bình xịt hoặc máy phun sương HVLP phủ hóa chất khắp bề mặt cần xử lý
- Sau đó dùng khăn micro fiber ẩm trải đều một lớp mỏng hóa chất ra sàn
- Xịt đều hóa chất với định lượng 60 – 80m²/lít tùy vào độ đồng nhất của bề mặt
- Không nên đi lại sau khi thi công – phủ đều sau đó di chuyển qua khu vực khác để tận dụng thời gian đợi hóa chất ráo mặt
- Bề mặt cần đảm bảo khô ráo để hóa chất dễ thẩm thấu. Phủ ít nhất 2 lớp
- Thời gian đợi hóa chất khô giữa 2 lần phủ hay trước khi sử dụng ít nhất từ 15-30 phút.
- Lớp thứ 2 sẽ giúp cải thiện đáng kể độ bóng và khả năng chống ngả màu của bề mặt.
- Sử dụng máy và pad đánh bóng chuyên dụng tốc độ cao (1500-2100 vòng/phút); để đẩy nhanh quá trình phản ứng và tăng độ sáng bóng cho sàn
- Kết cấu và độ thẩm thấu của bề mặt sẽ quyết định tỷ lệ sử dụng
- Mặt bê tông xốp có thể sẽ cần lượng hóa chất nhiều hơn bình thường.
- Sàn có thể đi lại sau 30 phút. Hạn chế lưu thông nhiều trong vòng 24h kể từ khi thi công
- Tránh tiếp xúc với nước trong 24h đầu

Mật độ tiêu thụ

Lớp thứ nhất	60 - 80m ² /kg
Lớp thứ hai và những lớp phụ khác	80 - 100m ² /kg

Bảo dưỡng

- Với sàn bê tông dân dụng đòi hỏi thường xuyên lau chùi; tẩy rửa như nhà hàng, nhà ở, trung tâm thương mại.
- Tuyệt đối không sử dụng axit hay những hóa chất gốc axit và butyl để vệ sinh sàn
- Tuy Vinkems Conseal có tác dụng chống ngả màu nhưng với một số hợp chất; đặc biệt là axit, có thể làm hỏng bề mặt bê tông
- Vì thế sản phẩm có thể không phù hợp trong một số điều kiện riêng biệt.
- Thường xuyên vệ sinh và bảo dưỡng sàn sẽ giúp lưu lại độ bóng lâu hơn.
- Lau sạch ngay vết đổ hóa chất

Thông tin sức khỏe

- Khi thi công nên mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động
- Tuyệt đối không được để hóa chất dính vào mắt mũi và da
- Không được hít mùi bụi bắn quá nhiều
- Không được ăn uống hay hút thuốc
- Dùng xong phải xử lý rác thải 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 Vinkems Conseal tránh xa tầm tay của trẻ em