VINKEMS® CONSEAL

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

MÔ TẢ

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.

ƯU ĐIỂM

- Làm tăng độ bóng thẩm mỹ của bề mặt bê tông.
- Tăng độ chống thấm cho bê tông.
- 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.

NƠI SỬ DỤNG

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.
- 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.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Giá trị chỉ định

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

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

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.

Thi công

- Khuấy nhẹ trước khi dùng. Không nên khuấy quá mạnh làm dung dịch nổi bọt mất tính đồng nhất.
-

- Dùng bình xịt hoặc máy phun sương 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 1 hoặc 2 lớp tùy vào độ bóng bề mặt yêu cầu.
- 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. 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.

Lưu ý:

- Chỉ nên phủ một lớp mỏng, không phủ quá nhiều

Mật độ tiêu thụ:

- 60 - 80m^2/lít

ĐÓNG GÓI

25-200 lít/can/phuy

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 điệu kiện riêng biệt. Để hiểu rõ hơn xin vui lòng liên hệ với bộ phận kỹ thuật của nhà sản xuất. Thường xuyên vệ sinh và bảo dưỡng sàn sẽ giúp lưu lại độ bóng lâu hơn. Lau sạch ngay vết đổ hóa chất.

LƯU TRỮ - TUỔI THỌ

12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở và lưu trữ nơi khô mát.

VỆ SINH

- Rửa tay và làm sạch tất cả dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công bằng nước sạch. Nếu việc làm sạch bằng nước không đạt kết quả có thể sử dụng các thiết bị cơ khí để cạo rửa.

Updated: Jan. 2024

GHI CHÚ

*Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công, sử dụng trong các tài liệu của **Vinkems®** đều dựa trên các cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế về sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách và ở điều kiện bình thường. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện thi công tại công trường, nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu chỉ nêu lên bản chất chung. Không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào, nên người sử dụng cần kiểm tra, tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.*

VINKEMS CO.,LTD

49B Road C, Linh Trung III Export Processing Zone & Industrial Park., Trang Bang, Tay Ninh Province, Vietnam

Tel: (0276) 3897 704-08 – Fax: (0276) 3897.709 - www.vinkems.com.vn