



Architectural Coating

KORETOP

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Koretap là lớp màng bảo vệ có tính thẩm thấu và thoát khí cho sàn bê tông.

Koretap mang lại độ bóng và vẻ đẹp bền lâu cho sàn bê tông.

Phân tử Lithium Silicat của Koretop phản ứng với những thành phần xốp của bê tông (Canxi Hydroxit) tạo thành tinh thể xi măng cứng lấp đầy các lỗ rỗng đồng thời những thành phần hoạt tính khác góp phần gia cường bề mặt bê tông.

Koretap là hóa chất gốc nước, không độc hại, không gây nguy hiểm và tuân thủ quy định về VOC trên toàn thế giới.

Koretap làm nổi bật màu sắc của đá tự nhiên và đá đúc khuôn, bê tông nhuộm màu hay bê tông trang trí.

ƯU ĐIỂM

- Tăng độ cứng và khả năng chống mài mòn, ngả màu của sàn bê tông.
- Mang lại vẻ đẹp sáng bóng lâu dài cho bề mặt, dễ lau chùi vệ sinh.
- Làm nổi bật màu sắc của sàn bê tông
- Rất dễ thi công với tính năng thẩm thấu cao. Hình thành lớp màng bảo vệ thoát khí, không bong tróc như khi xử lý với epoxy.
- Dễ dàng bảo trì với sàn chịu mật độ tải lớn mà không cần lột bỏ lớp cũ.
- Dễ dàng vệ sinh vết bẩn từ lớp cao su.

PHẠM VI ÁP DỤNG

- Nhà máy sản xuất: đồ gỗ, linh kiện điện tử, dệt may, dày dép...
- Kho hàng và nhà chứa máy bay
- Các siêu thị, nhà hàng, cửa tiệm...
- Bãi đậu xe

ĐỘ PHỦ

- Lớp thứ nhất: 60 m²/kg
- Lớp thứ hai và những lớp phụ khác: 80 m²/kg

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Koretap sẽ phát huy hiệu quả tối đa khi thi công nếu sàn đã được phủ lớp lót Korehard. Có thể phủ Koretop sau đó khoảng 15 đến 30 phút. Xin tham khảo tài liệu kỹ thuật của KOREHARD.

BƯỚC 1: CÔNG TÁC 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.

Bề mặt cần đảm bảo khô ráo để hóa chất dễ thẩm thấu.

BƯỚC 2: THI CÔNG KORETOP:



Architectural Coating

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

Dùng bình xịt phủ hóa chất khắp bề mặt cần xử lý với định lượng 60–80 m²/lít tùy vào độ đồng nhất của bề mặt. Không nên đi lại sau khi thi công.

Sau đó di chuyển qua khu vực khác để tận dụng thời gian đợi hóa chất ráo mặt.

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 thấm 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 TỪNG LỚP MỎNG. KHÔNG PHỦ QUÁ NHIỀU

VỆ SINH

Vệ sinh thiết bị sau khi dùng bằng nước và xà phòng. Dù không độc hại và là sản phẩm thân thiện môi trường tuy nhiên Koretop là hóa chất có tính kiềm. Dùng hết lượng hóa chất đã lấy ra, nếu còn thừa phải lau khô hay đổ bỏ đúng nơi quy định, đặc biệt không đổ hóa chất xuống cống thoát nước.

BẢO TRÌ

Tuyệt đối không sử dụng axit hay những hóa chất gốc axit và butyl để vệ sinh sàn. Tuy Koretop 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. 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.

THÔNG TIN AN TOÀN/SỨC KHỎE

Công tác xử lý hóa chất thừa phải tuân thủ theo quy định của địa phương. Dù không độc hại và thân thiện môi trường nhưng có tính kiềm, có thể gây kích ứng cho da và mắt. Mang kính bảo hộ và găng tay khi thi công. Khi bị bắn vào mắt, rửa sạch ngay bằng nước và gặp bác sĩ nếu vẫn còn triệu chứng.

Rửa sạch khi bị rơi vào da. Không được uống. Nếu uống phải không gắng nôn mà uống nhiều nước và gọi ngay bác sĩ. Tránh tiếp xúc mắt. Nên sử dụng đầy đủ dụng cụ bảo hộ khi thi công. Bề mặt mới phủ hóa chất có thể gây trơn trượt.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

Hàm lượng chất rắn	27%
Tỷ trọng	1.07
pH	10.6
Hàm lượng V.O.C	<1g/L
Điểm kích nổ	N/A
Điểm đông đặc	0°C
Thời hạn sử dụng	1 năm trong thùng kín còn nguyên seal



Architectural Coating

ĐẶC TÍNH CƠ LÝ CỦA BÊ TÔNG ĐƯỢC XỬ LÝ VỚI KORETOP

Kiểm tra độ mài mòn	Khả năng chống mài mòn tăng 35% với bê tông mác 250 [TCVN]. Máy đo độ mài mòn, bánh mài H22, 1000 vòng, tải trọng 1000 gram [ASTM D 4060]
Kiểm tra độ cứng	Độ cứng Moh's tăng từ 4 đến 6 với bê tông mác 250 [TCVN].
Kiểm tra độ bóng	Độ bóng tăng từ 4,5 GU đến 25 GU. Độ bóng tăng từ 4,5 GU đến 76 GU với bề mặt đã xử lý hoàn thiện bằng Koretop. Phương pháp đo độ bóng được tiến hành với góc 85 độ [ASTM D 523]

LƯU Ý: CHỈ DÀNH CHO NGƯỜI DÙNG CHUYÊN NGHIỆP

- Không để hóa chất bị đông. Lắc nhẹ trước khi dùng. Không làm đổ nước lên sàn hay vệ sinh sàn trong vòng 7 ngày sau khi phủ hóa chất. Không đi lại khi bề mặt còn ướt.
- Koretop không có khả năng trám rỗ và vết nứt. Hóa chất kết dính rất nhanh với hầu hết vật liệu như kim loại, gỗ, thủy tinh và sơn.
- Bảo vệ khu vực lân cận khi thi công. Lau sạch ngay chỗ bị đọng bằng vải ướt và xà phòng.
- Luôn làm thử trong phạm vi nhỏ trước khi thi công để ước tính định mức sử dụng, đặc điểm vật liệu của bề mặt và mong muốn sau khi dùng.
- Tham khảo website của nhà sản xuất để liên tục cập nhật phiên bản mới nhất của tài liệu này.

ĐÓNG GÓI

Can nhựa 5KG, 25 KG. Phuy nhựa 200 KG.