

BOMANITE VITRAFINISH DUNG DỊCH ĐÁNH BÓNG BÊ TÔNG

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Bomanite VitraFinish là dung dịch biến tính lithium silicate, gốc nước, thẩm thấu và được xử lý cho hệ thống Bê tông mài cũng như Microtop của Bomanite. VitraFinish làm đặc hơn nữa bề mặt bê tông đồng thời tăng cường màu sắc và cung cấp thêm sức chống cự vết bẩn. Bê tông được xử lý bằng Bomanite VitraFinish sẽ cho phép truyền hơi ẩm qua bê tông, nhưng sẽ làm chậm quá trình chuyển các vật liệu kiềm gây hại và đổi màu. Sản phẩm được xử lý bằng VitraFinish để bảo trì hơn với khả năng chống cự vết bẩn được cải thiện so với sản phẩm không được xử lý. Bomanite VitraFinish là dung dịch xử lý bề mặt chính được áp dụng trên lớp Bomanite Stabilizer Pro trong Hệ thống sản phẩm đánh bóng Bomanite.



TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH

- Cải thiện khả năng chống nước và hóa chất
- Hàm lượng VOC nhỏ hơn 50gam/lit
- Có thể thi công lại khi có nhu cầu
- Cho phép truyền hơi ẩm
- Giảm bụi bê tông
- Tăng cường độ bề mặt
- Giảm chi phí bảo trì
- Giảm phần trăm lỗ rỗng trên bề mặt

Hạn chế

- Không sử dụng chất tẩy rửa có tính axit trên bề mặt đã xử lý
- Không để vật liệu tràn đổ đọng lại trên bề mặt vì có thể bị ô màu

THÔNG TIN CHUNG

Màu sắc: Chất lỏng màu trắng đục.

Đóng gói: can 5 lit hoặc 20 lit

Định mức: 14-28m² / lit / 1 lớp trên bề mặt bê tông đã xử lý bằng hoá chất Bomanite Stabilizer Pro. Nên áp dụng 2-3 lớp cho sản phẩm hoàn thiện.

Đặc điểm vật lý và thông số kỹ thuật

Loại.....	chất lỏng
Mùi.....	không có
Màu.....	trắng đục/mờ
Điểm bắt cháy.....	không có
Khối lượng riêng.....	1.11
Độ PH.....	11±
Độ tính.....	không
Điểm sôi.....	110 °C
Nhiệt độ đóng băng.....	0 °C
Tác hại của đóng băng.....	không có
Hạn sử dụng.....	12 tháng
Hơi độc hại.....	không có
Kháng UV.....	có

HƯỚNG DẪN CHUNG

- Ứng dụng phải được thực hiện cho bê tông có nhiệt độ cao hơn 4,44°C và duy trì ở mức này hoặc cao hơn trong một thời gian dài, tối thiểu 12 giờ sau đó. Nhiệt độ và độ ẩm sẽ ảnh hưởng đáng kể đến thời gian khô của sản phẩm này.
- Bomanite VitraFinish là một sản phẩm rất linh hoạt sẽ không lấp đầy bất kỳ vết nứt hoặc khe co giãn nào trong sàn.
- Có thể pha loãng sản phẩm trước khi thi công nếu cần cho các bề mặt dày đặc hoặc để dễ thi công.
- Không để sàn đã xử lý Bomanite VitraFinish tiếp xúc với nước hoặc hóa chất trong 24 đến 48 giờ đầu tiên giờ sau khi thi công.
- Phủ Bomanite VitraFinish vào cuối quá trình đánh bóng như là bước cuối cùng.
- Hãy chắc chắn rằng bê tông đã được xử lý được lau sạch bằng cây lau nhà ẩm (không ướt), không có xơ vải hoặc tương đương vì bụi sẽ bám vào bề mặt bê tông.
- Thông thường, vết sọc và không đều trên lớp hoàn thiện Bomanite VitraFinish là kết quả của việc sử dụng quá nhiều sản phẩm.
- Điều quan trọng là phải đánh bóng giữa các lớp sơn sau khi khô. Sử dụng máy mài tốc độ cao được trang bị HTC Twister đệm cho quá trình này.

THI CÔNG

1. Bomanite VitraFinish được thi công bằng cách sử dụng thanh lau nhà sợi microfiber. Phun một lớp rất mỏng chỉ đủ để làm ướt bề mặt bê tông bằng đầu phun - tránh các vũng nước hoặc dày quá mức. Hãy chắc chắn không để lại bất kỳ vết nào vì chúng sẽ khó loại bỏ.
2. Sau khi lớp thứ nhất khô (thường là 30 phút trở lên), sử dụng miếng đệm HTC Twister để đánh bóng sàn. Chọn độ nhám dựa trên độ đồng đều của ứng dụng VitraFinish. Nếu

được áp dụng đúng cách, một miếng đệm đầu số 1500 thường là bước khởi đầu tốt nhất. Một miếng đệm mịn hơn có thể được sử dụng trước khi có các vết xuất hiện.

3. Cần sơn lớp thứ hai sau khi lớp thứ nhất đã khô, đảm bảo để lớp sơn khô hoàn toàn vì chúng có thể được nhũ hóa lại một chút nếu làm quá sớm. Điều này có thể khiến xơ vãi bị kéo ra khỏi miếng đệm và để xảy ra sọc. Thực hiện theo cùng một phương án và quy trình đánh bóng như lớp đầu tiên.

4. Thông thường, 2 lớp là đủ nhưng nếu sản phẩm đã được pha loãng bằng nước để dễ thi công thì lớp thứ 3 có thể là cần thiết. Việc sử dụng quá nhiều hoá chất trên sàn là không cần thiết. Đánh bóng lớp sơn cuối cùng với miếng đệm cần thiết để đạt được độ bóng mong muốn.

HẠN CHẾ

- Giữ cho Bomanite VitraFinish không bị dính nước trong tối thiểu 24 giờ sau khi thi công với khuyến cáo là 48 giờ.
- Không sử dụng chất tẩy rửa có tính axit trên các bề mặt đã được xử lý.
- Không để vật liệu tràn đổ đọng lại trên bề mặt vì có thể bị ố màu.
- Không áp dụng các sản phẩm sơn phủ hoặc trám bít khác lên trên Bomanite VitraFinish.
- Thi công Bomanite VitraFinish quá dày có khả năng dẫn đến khả năng chống mài mòn kém hơn.

BẢO HÀNH

Sản phẩm này được đảm bảo có chất lượng đồng nhất trong dung sai sản xuất. Vì quyền kiểm soát không được thực hiện trong quá trình thi công, nên không có bảo đảm nào, rõ ràng hay ngụ ý, đối với các tác động của việc sử dụng đó. Nghĩa vụ của người bán và nhà sản xuất theo bảo hành này sẽ được giới hạn trong việc hoàn trả giá mua của phần vật liệu được chứng minh là bị lỗi. Người dùng chịu mọi rủi ro và trách nhiệm pháp lý khác do sử dụng sản phẩm này.

CHÚ Ý

Giữ xa tầm với trẻ em. Vui lòng xem hướng dẫn an toàn nguyên liệu để có thêm thông tin chi tiết.

Để biết thêm thông tin về sản phẩm, khách hàng vui lòng xem thông tin kỹ thuật và chi tiết trên website: www.bomanitevietnam.com hoặc thông qua đại lý ủy quyền của Bomanite. Để nhận được hỗ trợ chi tiết hoặc về vấn đề kỹ thuật, vui lòng liên hệ Bomanite Vietnam Co.,Ltd.