

BOMANITE THIN-SET

VỮA THIN-SET

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Bomanite Thin-Set là lớp phủ gốc xi măng, polyme cải tiến, một thành phần, có thể tạo bề mặt hoàn thiện lát nền trang trí tương tự như bê tông áp khuôn Bomanite. Bomanite Thin-Set được thi công ở độ dày từ 6-15mm và có thể được sử dụng cho nội thất hoặc ngoại thất của các công trình dân dụng, thương mại, đô thị và công nghiệp. Bomanite Thin-Set có thể áp dụng cho cả đường đi bộ và xe cộ.



Hệ thống Bomanite Thin-Set bao gồm một lớp sơn lót liên kết, vữa polyme cải tiến có màu, chất chống dính khuôn và lớp sơn phủ bảo vệ. Bomanite Thin-Set cũng có thể tương thích với các hệ thống màu nước như Bomanite Chemical Stain, Bomanite Topical Stain và Bomanite Con-Color. Bomanite Thin-Set có thể được lắp đặt trên hệ thống chống thấm Bomanite để tạo ra lớp hoàn thiện sàn trang trí chống thấm và chống nứt. Bomanite Thin-Set, được thi công nhanh chóng, có thể được lắp đặt gần như đồng thời với việc đặt tất cả các lớp phủ sàn và lớp hoàn thiện khác cùng lúc. Bomanite Thin-Set I có thể được thi công trên bê tông, gạch men, đá terrazzo và hầu hết các loại bề mặt có cấu trúc chắc chắn, kết dính chặt chẽ và được chuẩn bị đúng cách. Hãy nhớ rằng mặt bằng có hơi ẩm cao có thể ảnh hưởng đến màu sắc của lớp màu nhuộm, lớp sơn bảo vệ và độ bền của liên kết lâu dài. Việc kiểm tra ộ ẩm và đánh giá tính toán vện của bê tông trước khi lắp đặt Bomanite Thin-Set là cần thiết.

TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH

- Hệ thống lát và sàn trang trí lâu bền.
- Có sẵn các màu tiêu chuẩn và tùy chỉnh.
- Chi phí bảo trì tương đối thấp
- Ứng dụng cả nội và ngoại thất
- Là lớp polymer biến tính: tự đông rắn và siêu bám dính.
- Cường độ nén cao
- Sản phẩm không VOC
- Thi công nhanh

THÔNG TIN CHUNG

Màu sắc

Có màu trắng và xám cơ bản. Bomanite Thin-Set có thể được trộn màu bằng Bomanite Thin-Set Tint Pack. Tham khảo Bảng màu tiêu chuẩn của Bomanite để biết các lựa chọn màu sắc. Màu sắc tùy chỉnh cũng có sẵn.

Độ bao phủ

LƯU Ý: Độ bao phủ/độ dày được hiển thị là gần đúng và chỉ được cung cấp cho mục đích ước tính. Thực tế có thể thay đổi tùy theo điều kiện bàn giao, cấu hình bề mặt, độ dày được áp dụng và phương pháp ứng dụng được sử dụng.

Trọng lượng bao phủ mỗi túi:

6 mm = 2.2 m²

9.5 mm = 1.48 m²

12 mm = 1.1 m²

14 mm = 0.92 m²

Dữ liệu sản phẩm

Cường độ nén ASTM C-109 (khối 2" x 2"): 4.219 psi

Độ bám dính MIL-D-3134, Đoạn 4.7.14 (Cắt từ tấm thép sau 96 giờ): 305 psi

Cường độ nén ngoài trời, bảo dưỡng trong 7 ngày : 3300psi

28 ngày: 3.900 psi

Hấp thụ nước MIL-D-3134: 3.41%

Độ bền kéo ASTM C-190: 925 psi

Độ bền uốn ASTM C-580: 2,415 psi

Khả năng chống va đập (Máy kiểm tra tác động của Gardner) :Không sút mẻ, nứt hoặc tách lớp và không quá 0,014"

Lớp phủ bảo vệ

Đối với các lớp phủ bảo vệ, hãy tham khảo Hướng dẫn hoàn thiện của Bomanite.

LƯU Ý: Nên sử dụng dung dịch gốc nước cho các ứng dụng nội thất do các nguy cơ liên quan đến khói dung môi.

Để biết các lớp phủ hiệu suất cao được đề xuất, hãy tham khảo Hướng dẫn tham khảo về các lớp phủ hiệu suất cao của Bomanite

BẢO TRÌ

Sẽ khác nhau tùy thuộc vào một số yếu tố bao gồm lưu lượng và cường độ giao thông, mức độ tiếp xúc với tia cực tím, vị trí địa lý và điều kiện thời tiết. Ví dụ, các ứng dụng nội thất sẽ yêu cầu một chương trình bảo trì định kỳ khác với các sản phẩm bên ngoài. Các ứng dụng dân cư thường yêu cầu làm sạch và bảo trì ít hơn so với các dự án thương mại và đô thị. Trong các ứng dụng thương mại nội thất lớn, nên sử dụng nhà thầu bảo trì sàn đủ tiêu chuẩn để vệ sinh định kỳ. Tham khảo Lịch bảo trì Bomanite hiện hành để biết quy trình bảo trì thích hợp.

Hạn chế

• Nhiệt độ thi công nên nằm trong khoảng từ 18-26 °C. Chất nền ẩm làm giảm tuổi thọ của vật liệu và có thể khiến hỗn hợp bị dính. Chất nền mát hơn sẽ làm chậm quá trình

đông cứng. Không bao giờ thi công Bomanite Thin-Set trên nền nền có nhiệt độ dưới 12 °C.

- Giữ cho bề mặt sàn chưa hoàn thiện luôn sạch sẽ.
- Không để bụi bẩn, dầu mỡ hoặc bất kỳ chất gây ô nhiễm nào khác bám trên bề mặt sàn chưa hoàn thiện. Bất kỳ chất gây ô nhiễm có thể ảnh hưởng đến tính thẩm mỹ của sàn hoàn thiện.
- Thông gió tốt phải được cung cấp trong quá trình thi công.
- Sản phẩm này không được thiết kế để hàn các vết nứt, khe co giãn.

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.

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.



CÔNG TY TNHH BOMANITE VIỆT NAM
*Your single source for innovative
architectural concrete solutions*
