

BOMANITE HYDROLOCK CHẤT PHỦ KÍN BÊ TÔNG VÀ NỀN GÓC NƯỚC

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Bomanite HydroLock là chất trám thẩm sâu, một thành phần, biến tính epoxy, gốc nước. Nó tuân thủ VOC, EPA, OSHA và FDA. Sản phẩm không độc hại và có độ đặc của nước. Nó có màu trắng sữa khi được sử dụng và khô trong suốt như pha lê, tạo ra một lớp hoàn thiện từ bóng như sa tanh đến bán bóng tùy thuộc vào bề mặt. Nó hoạt động tốt bên trong và bên ngoài trên cả bề mặt mới và cũ. Bomanite HydroLock thích hợp cho bê tông đổ tại chỗ cũng như bê tông có hoa văn và dập trang trí đã được tạo màu bằng các hệ thống tạo màu khác nhau như chất tách rời, nhuộm axit, chất chống dính và chất làm cứng màu. Nó cũng sẽ hoạt động tốt trên bê tông và lát đất sét, đá tự nhiên, gạch xốp và terrazzo.



TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

Hàm lượng VOC: Sản phẩm này tuân thủ tất cả các quy định của VOC. Hàm lượng VOC = <100 g/l.

ỨNG DỤNG

Cảnh báo: Cho phép một đến bảy ngày để xử lý bê tông trước khi áp dụng Bomanite HydroLock. Bê tông cần thiết khô bề mặt.

Bề mặt phải được làm sạch và khô hoàn toàn trước khi thi công Bomanite HydroLock. Nên sử dụng Chất tẩy dầu mỡ bê tông Bomanite, Chất tẩy rửa sàn Bomanite và/hoặc Chất tẩy rửa Bomanite Con-Clean để loại bỏ nhanh chóng và hiệu quả các vết ố, dầu, bụi bẩn, đất và chất sủi bọt.

Bomanite HydroLock phải được phủ đều lên bề mặt bằng cách sử dụng bình phun bơm có áp suất thấp hoặc bơm được điều chỉnh áp suất với áp suất vòi phun không vượt quá 25 psi. Bề mặt phải được lăn lại bằng con lăn, cây lau nhà hoặc dụng cụ len mềm để đảm bảo bề mặt được thi công đồng đều.

Khu vực xử lý phải được bảo vệ khỏi mưa hoặc ẩm ướt và không được đi lại trong vòng 24 giờ sau khi hoàn thành. Công việc sẽ ngừng trong điều kiện thời tiết khắc nghiệt, tức là mưa, gió mạnh hoặc nhiệt độ dưới 7° C.

XỬ LÝ BỔ SUNG BỀ MẶT

Bomanite HydroLock sẽ mòn đều ngay cả ở những khu vực có mật độ giao thông cao. Các khu vực cần bảo trì và làm sạch nhiều hơn có thể được phủ lại lại thường xuyên hơn hoặc khi cần thiết. Các khu vực được phủ lại sẽ không có sự khác biệt lớn trong hầu hết các trường hợp. Bomanite HydroLock tương thích với các phương pháp xử lý bề mặt khác như hoàn thiện sàn nội thất. Luôn kiểm tra thử một khu vực nhất định để đảm bảo kết quả vật lý và thẩm mỹ phù hợp.

ĐỘ PHỦ

Độ che phủ thực tế có thể khác nhau tùy thuộc vào loại, tuổi và tình trạng của bê tông, phương pháp thi công và các điều kiện địa phương khác. Phạm vi sẽ thay đổi trong khoảng 3.6-9.7 m² mỗi lít. Trên bê tông cũ có kết cấu thô, phạm vi bảo hiểm sẽ thay đổi trong khoảng 3.6-6.0 m² mỗi lít. Trên bê tông có kết cấu nhẵn, độ bao phủ sẽ thay đổi trong khoảng 4.8-9.6 m² trên mỗi lít.

HẠN CHẾ

Không tiếp xúc với nhiệt độ đóng băng ở trạng thái lỏng. Trong thời tiết lạnh, cần lưu trữ trong các khu vực được sưởi ấm. Nhiệt độ 8 độ C phải được duy trì trong khoảng thời gian 24 giờ trước khi thi công. Nên test thử trên bề mặt thi công trước khi bắt đầu một dự án.

Điều quan trọng là duy trì vật liệu trên bề mặt để bảo vệ bê tông và hệ tạo màu trên bề mặt bê tông trang trí. Sử dụng hệ thống thông gió đầy đủ và mặc quần áo bảo hộ. Sẽ có hại nếu nuốt phải, hít phải hoặc hấp thụ qua da. Rửa tay kỹ sau khi xử lý và đậy kín hộp đựng khi không sử dụng. Tránh hít hơi sương và tránh tiếp xúc trực tiếp với da.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MÀU SẮC:Màu trắng sữa
MÙI :Mùi amoniac nhẹ
TRỌNG LƯỢNG RIÊNG:..... 0,95 – 1,2 (nước = 1)
MẬT ĐỘ HƠI:.....17 @ 20C/68F (ước tính)
ĐIỂM CHÁY:..... không cháy.
VOC:..... Dưới 100 gram/lít
AN TOÀN : Tuân thủ các yêu cầu về khả năng chống trượt (ASTM C 1028-89)
THỜI GIAN KHÔ (sẽ thay đổi tùy theo nhiệt độ và độ ẩm): 20 – 60 phút
ĐÓNG GÓI:5 lít, 20 lít

HỖ TRỢ THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tham khảo Công ty Bomanite để được hỗ trợ về thông số kỹ thuật, chi tiết, v.v. Việc tư vấn này rất được khuyến khích trước khi đưa ra thông số kỹ thuật.

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 đối với việc sử dụng nó, nên không có bảo đảm nào, rõ ràng hay ngụ ý, đối với 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.