

BOMANITE CON-COLOR

MÀU NƯỚC CON-COLOR

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MÔ TẢ SẢN PHẨM

A) Thành phần và Công dụng

Bomanite Con-Color là một hợp chất thạch anh lithium thủy phân, không độc, không mùi, có màu, thấm vào bê tông và lớp phủ xi măng, phản ứng để tạo thành cấu trúc tinh thể vĩnh cửu cứng, chống mài mòn. Bomanite Con-Color sẽ cho phép bê tông hoặc lớp trên cùng thoát khí, cho phép truyền hơi ẩm, nhưng làm chậm quá trình truyền các vật liệu kiềm gây hư hại đổi màu. Khi thi công, Bomanite Con-Color sẽ mang lại hiệu ứng màu đa dạng, trong mờ mà không tạo màng hoặc bị mài mòn. Bomanite Con-Color là một giải pháp thay thế khả thi cho phương pháp nhuộm màu axit truyền thống với bảng màu đa dạng và dễ lắp đặt. Hệ thống Patène Teres và Modena của Bomanite đều sử dụng Bomanite Con-Color làm kỹ thuật tạo màu.



Bomanite Con-Color được phun bằng cách sử dụng máy phun không có không khí hoặc máy phun kiểu bơm trên bề mặt bê tông với mức độ 12-19m² / lit / lớp. Có thể phun nhiều lần để tạo hình thức mong muốn và cho phép thời gian phản ứng giữa các lớp thấm thấu hơn. Bê tông được xử lý bằng Bomanite Con-Color phải được tối thiểu 14 ngày tuổi, với kết quả tối ưu ra sau 28 ngày xử lý. Lớp phủ bảo vệ thường có thể được áp dụng trong vòng 12-24 giờ sau khi phủ màu. Khi bất kỳ vật liệu còn sót lại nào đã được loại bỏ khỏi bề mặt bê tông đã xử lý trên bề mặt sau khi thi công Bomanite Con-Color, ta cần sử dụng sản phẩm bảo vệ bề mặt như Bomaseal C-18, Bomanite HydroLock, Bomanite Florthane WB Matte Finish, Bomanite Florthane SB hoặc Bomanite Epo-Clear II để bảo vệ bề mặt bị ó. Tham khảo Bản tin kỹ thuật và Hướng dẫn ứng dụng thích hợp của Bomanite để biết thông tin về các sản phẩm này.

B) Ưu Điểm và Hạn Chế

Ưu điểm:

- Màu sắc đa dạng
- Tương thích với tất cả các hệ thống Bomanite gốc xi măng
- Cho phép thoát khí cần thiết
- Loại bỏ bụi bê tông
- Tăng mật độ bê tông trên bề mặt
- Tăng khả năng chống mài mòn bề mặt

- Ổn định độ ẩm bên trong
- Không có hàm lượng VOC/VOS
- Ứng dụng vĩnh viễn
- Ngăn chặn sự dịch chuyển của độ ẩm tự do

Hạn chế:

- Các bề mặt phải được chuẩn bị đúng cách để tạo ra một cấu hình mở cho phép màu thâm thấu
- Yêu cầu chất trám hoặc xử lý tại chỗ để bảo vệ bề mặt và tăng cường màu sắc
- Chất bịt kín, lớp phủ và chất gây ô nhiễm hiện có phải được loại bỏ trước khi thi công
- Sẽ không bịt kín các vết nứt và lỗ rỗng
- Vật liệu dư thừa còn sót lại trên bề mặt có thể tạo ra cặn màu trắng, bụi khó loại bỏ

ĐẶC ĐIỂM VẬT LÝ VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TÍNH CHẤT VẬT LÝ

Vật chất	chất lỏng
Mùi	không có
Màu	được pha màu để phù hợp với bảng màu Bomanite hoặc bất kỳ màu tùy chỉnh nào
Điểm cháy	không có
pH	11±
Độc tính	không có
Điểm sôi	110 C
Nhiệt độ đóng băng	0 C
Môi trường	trung lập
Chất rắn sau khi ứng dụng.....	100%
Ổn định với tia cực tím.....	Hầu hết các màu (Tham khảo Công ty Bomanite để biết chi tiết)
Đóng gói.....	1 lit, 5 lit

BẢO HÀNH

Sản phẩm này được đảm bảo đáp ứng các tiêu chuẩn chất lượng thống nhất trong phạm vi dung sai sản xuất thông thường. Vì không có sự kiểm soát nào được thực hiện đối với việc sử dụng sản phẩm, nên không có bảo hành hoặc bảo đảm nào, rõ ràng hay ngụ ý, có thể được thực hiện đối với việc sử dụng đó. Nghĩa vụ của người bán và nhà sản xuất theo bảo hành này được giới hạn trong việc hoàn trả giá mua của phần sản phẩm được chứng minh là bị lỗi. Người dùng chịu mọi rủi ro và trách nhiệm pháp lý do việc sử dụng sản phẩm này.



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

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.