

BOMANITE TOPICAL STAIN

MÀU NƯỚC TOPICAL STAIN

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Bomanite Topical Stain là một chất tạo màu pha trộn với dung môi được sử dụng cho các vật liệu gốc xi măng bao gồm Bomanite Thin-Set hoặc Bê tông áp khuôn. Được sử dụng với các định mức che phủ khác nhau và áp dụng bởi nhiều phương pháp kỹ thuật. Bomanite Topical Stain được áp dụng để tạo ra các bề mặt có hình dạng lốm đốm, mờ và cẩm thạch. Bomanite Topical Stain dựa vào độ xốp của bề mặt nền để tối đa hóa khả năng thẩm thấu và liên kết cơ học nhằm đạt được độ bền. Bomanite Topical Stain không thích hợp cho các bề mặt bê tông phẳng được vuốt bằng bay thép hoặc bề mặt bê tông đặc chắc dạng đá tự nhiên.



ĐẶC ĐIỂM VÀ LỢI ÍCH:

- Ứng dụng dễ dàng
- Màu sắc nhất quán
- Không cần nhiều thao tác để đạt được màu sắc
- Bảng màu không giới hạn
- Thời gian khô nhanh
- Không độc hại và thân thiện với môi trường
- Không cần vệ sinh trước khi phủ lớp bảo vệ
- Ứng dụng cả nội và ngoại thất

THÔNG TIN CHUNG

Màu sắc

Bomanite Topical Stains có 60 màu tiêu chuẩn. Tham khảo Bảng màu tiêu chuẩn của hệ thống màu Bomanite. Màu sắc tùy chỉnh cũng có sẵn. Một số màu ngoại lai có thể không phù hợp để sử dụng bên ngoài.

Định mức

Sử dụng vật liệu, mỗi lớp, khoảng 2.4-4.8 m² cho mỗi lít. Độ che phủ thực tế có thể khác nhau tùy thuộc vào hiệu quả mong muốn, kết cấu bề mặt, độ xốp, tuổi và tình trạng của bê tông, phương pháp thi công và các điều kiện thi công khác nhau.

Đóng gói

Đóng can 1 lít hoặc 5 lít. Có thể pha loãng bằng acetone.

Lưu trữ và thời hạn sử dụng

12 tháng. Sau khi pha loãng cần sử dụng trong vòng 2 tuần.

Thông số sản phẩm

Mùi:Mùi dung môi nhẹ
Màu sắc:..... Tùy thuộc hàng đặt
Độ bóng:..... Bóng mờ
VOC:.....0 gam/lít

Thời gian khô

Sẽ thay đổi tùy thuộc vào nhiệt độ, độ ẩm, độ xốp bề mặt và điều kiện thi công.
Thông thường khô 1 giờ sau khi thi công
Đi lại giao thông đi bộ : 1 đến 2 giờ sau khi ứng dụng
Đi lại giao thông xe cộ : 24 giờ sau khi ứng dụng

Hướng dẫn thi công

- a. Trên bề mặt áp khuôn hoặc Thinset:** Sử dụng **Bomanite Liquid Release Advantage** làm chất chống dính khi áp khuôn bê tông hoặc trên hệ thống Bomanite Thin-Set II. Không sử dụng rượu, khoáng chất pha loãng sơn hoặc các sản phẩm gốc dầu khác có thể gây Bomanite Topical Stain không thể thâm thấu.

b. Bề mặt áp khuôn Bomacron: Khi sử dụng chất chống dính dạng bột **Release Agent** trên các bề mặt áp khuôn , nó sẽ ức chế giảm thâm nhập của màu Bomanite Topical Stain. Vậy loại bỏ tất cả các chất chống dính trên bề mặt áp khuôn trước khi áp dụng màu Topical Stain sẽ là cần thiết.
- Nên sử dụng dung dịch axit nhẹ để làm thoáng bề mặt bê tông. Chà mạnh bề mặt bằng chổi cứng hoặc máy nền, sau đó rửa bằng áp lực hoặc hút chân không để loại bỏ tất cả các chất cặn trên bề mặt. Lặp lại quy trình làm sạch, lưu ý rằng cần để khô dung dịch axit. Nên sử dụng chất tẩy dầu mỡ và nước lau sàn để trung hòa axit. Điều này cũng sẽ hỗ trợ loại bỏ cặn trong khi điều chỉnh độ pH bề mặt. Tham khảo các tài liệu kỹ thuật thích hợp và hướng dẫn ứng dụng để biết thông tin về các sản phẩm này.
- Cần phải khuấy vật liệu mỗi khi vật liệu bổ sung được đổ từ thùng trộn sang máy phun để đảm bảo phân phối sắc tố đồng đều vì sắc tố sẽ ổn định khá nhanh. Điều bắt buộc là máy phun thường xuyên được khuấy trong quá trình phun.
- Thi công hỗn hợp Bomanite Topical Stain bằng máy phun cần được trang bị các phụ kiện và ống mềm chịu dung môi. Phủ đều bề mặt với tránh đọng nước, đảm bảo tránh phun quá nhiều trên các bề mặt liền kề. Tùy thuộc vào thiết kế mong muốn, các lớp phủ bổ sung có thể được áp dụng. Lưu ý Bomanite Topical Stain được thiết kế như một sản phẩm màu sắc cổ điển, sẽ chiếm khoảng 20% hiệu ứng màu hoàn thiện cuối cùng. Trong tất cả các trường hợp sử dụng hệ thống Bê tông áp khuôn dầu Bomacron, màu sắc chủ đạo cần được lấy từ Chất tang cứng bề mặt Bomanite Color Hardener.

5. Sau khi màu Bomanite Topical Stain đã khô, có thể sử dụng các loại Sealer gốc nước như Hydrocoat, Epoclear... Nếu sử dụng Sealer gốc dung môi như Bomaseal, cần phải để Bomanite Topical Stain khô trong 4-12 giờ. Nếu sử dụng Bomaseal cần sử dụng phương pháp phun chứ không lăn bằng ruller. Nếu lăn có thể làm lớp màu Bomanite Topical Stain nổi bọt hoặc dịch chuyển.

Trước khi sử dụng sản phẩm này, hãy kiểm tra và thử nghiệm trước để có kết quả mong muốn. Nếu nghi ngờ, hãy tham khảo Công ty Bomanite.

Chất phủ bảo vệ

Khi áp dụng trong nội thất, nên sử dụng các loại sealer gốc nước như Hydrocoat, Epoclear...

Bảo trì

Bomanite Topical Stain, giống như tất cả các chất tạo màu bề mặt, phụ thuộc rất nhiều vào kỹ thuật ứng dụng cùng với hoá chất bảo vệ được phủ lên trên. Sản phẩm phải được giữ sạch sẽ để có độ bền và khả năng bảo vệ tối đa. Thường xuyên loại bỏ đất tối xộp sẽ làm tăng đáng kể tuổi thọ của Bomanite Topical Stain hoặc bất kỳ lớp phủ bề mặt nào. Để loại bỏ đất bám trên mặt đất, hãy sử dụng chất tẩy rửa sàn có độ PH trung tính. Chà bằng chổi, máy rửa áp lực hoặc sử dụng máy giặt tốc độ thấp được trang bị miếng chà màu đỏ hoặc xanh (làm sạch nhẹ). Việc sealer lại định kỳ có thể được yêu cầu tùy thuộc vào việc sử dụng và mức độ cẩn thận để duy trì màu sắc.

Cần trọng

Bomanite Topical Stain là một sản phẩm dựa trên dung môi và do đó phải thận trọng khi sử dụng. Thông gió đầy đủ sẽ là cần thiết với người thi công mặc đồ bảo hộ thích hợp như găng tay, kính bảo vệ mắt, mặt nạ phòng độc, quần áo chống dung môi, v.v.

Hạn chế

- Bomanite Topical Stain phải được sử dụng hết sức thận trọng cho các ứng dụng nội thất. Ngọn lửa hở, chẳng hạn như ngọn lửa liên quan đến máy nước nóng, lò nung và các nguồn nhiệt tạm thời, sẽ gây bốc cháy khói dung môi. Nên dùng Bomanite Con-Color thay thế cho các ứng dụng nội thất.
- Giới hạn màu sắc của Bomanite Topical Stain được xác định bởi màu nền. Các màu rất nhạt có thể không pha màu hiệu quả trên nền tối màu.
- Sử dụng quá nhiều Bomanite Topical Stain có thể cản trở sự thẩm thấu của các lớp sơn phủ tiếp theo và có thể dẫn đến bong tróc màu theo thời gian. Bomanite Topical Stain được dự định sử dụng như một sản phẩm đồ cổ chứ không phải sơn.
- Việc không duy trì bê tông ở tình trạng sạch sẽ hợp lý bằng cách quét hoặc làm sạch bằng nước sẽ dẫn đến mài mòn sớm và mất màu. Đôi khi cần phải sealer lại để có thời gian sử dụng tối ưu.



CÔNG TY TNHH BOMANITE VIỆT NAM

*Your single source for innovative
architectural concrete solutions*

- Tham khảo Hướng dẫn về chất xử lý, chất bịt kín và lớp hoàn thiện của Bomanite để biết thêm thông tin về các sản phẩm cụ thể phù hợp làm lớp sơn phủ khi trám lại hoặc trám bít lần cuối một bề mặt.
- Tham khảo Tài liệu kỹ thuật và Hướng dẫn ứng dụng thích hợp của Bomanite để biết cách sử dụng đúng và các giới hạn của bất kỳ sản phẩm Bomanite nào được sử dụng cùng với màu nhuộm Bomanite Topical Stain

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.