

## **BOMANITE REPAIR MORTAR**

### **VỮA SỬA CHỮA BÊ TÔNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT**

#### **MÔ TẢ SẢN PHẨM**

##### **Thành phần và công dụng**

Bomanite Repair Mortar là một loại vữa polymer cải tiến, một thành phần dành cho sửa chữa sàn bê tông. Nó có thể được áp dụng cho bất kỳ độ dày nào từ 1-3cm với độ bám dính hoàn hảo. Vữa sửa chữa Bomanite Repair Mortar có cường độ nén rất cao và nó có thể được áp dụng với đường giao thông, sàn công nghiệp hoặc nhằm phủ bằng hầu hết mọi loại sàn lớp phủ như thảm, gạch đàn hồi, thậm chí cả hệ thống sàn nhựa cứng được trát bằng bay.



So với lớp phủ bê tông thông thường, Bomanite Repair Mortar đã cải thiện đáng kể độ bám dính, độ chống mài mòn lớn hơn, ít co ngót hơn, khả năng chống thấm nước và muối cao hơn, và độ bền kéo tốt hơn.

Vữa sửa chữa Bomanite Repair Mortar không chứa VOC, gần như không mùi và an toàn với môi trường. Nó không yêu cầu đào tạo đặc biệt cho người thi công và dễ dàng xử lý bởi một thợ xây tay nghề tốt. Nó cứng lại nhanh chóng, có thể thi công trên bề mặt ẩm (không ướt) và có thể được thi công ở nhiệt độ thấp tới 10°C.

Sử dụng Bomanite Repair Mortar cho các ứng dụng sửa chữa cấu trúc bên trong hoặc bên ngoài trên bê tông bị nứt, hư hỏng hoặc bong tróc.

#### **TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH**

- Áp dụng: có thể được áp dụng cho độ dày từ 1-3cm
- Không co ngót: không có vết nứt, hệ số giãn nở tương tự như bê tông
- Khả năng chống đóng băng-tan băng: khả năng chống nước giúp ngăn ngừa sự co giãn do thời tiết lạnh
- Sử dụng đơn giản: trộn theo tỷ lệ sẵn có
- Tăng cường: tự đóng rắn và bám dính vượt trội
- Cường độ nén cao

#### **Màu sắc**

Vữa sửa chữa Bomanite Repair Mortar sẽ có màu đậm hơn bê tông một chút

### **THÔNG SỐ VẬT LÝ**

- Cường độ nén ASTM C-109 (khối 2" x 2"): 4.219 psi
- Tải áp dụng ổn định MIL-D-3134, Đoạn. 4.7.4.2.1 (2.000 lbs. trên thanh thép 1" được áp dụng trong 30 phút) 2,26%
- Độ bám dính MIL-D-3134, Đoạn 4.7.14 (Cắt từ tấm thép sau 96 giờ): 305 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 nứt mẻ, nứt hoặc tách lớp và không quá 0,014"

### **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](http://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.**