

## MÔ TẢ SIMON® PRO B60

**Simon® Pro B60** là nhũ tương tạo **màng chống thấm** đàn hồi cao gốc Bitumen Emulsion một thành phần, được gia cường bằng các phụ gia cao cấp của Pháp. Simon® Pro B60 hòa tan tốt trong nước khi thi công, khi đã được ninh kết (khô) sẽ tạo thành lớp màng chống thấm mềm, dẻo và không bị nhũ hóa lại khi gặp nước.

## ƯU ĐIỂM SIMON® PRO B60

- Chống thấm tuyệt đối.
- Kháng tia cực tím.
- Rất dễ thi công.
- Hiệu quả kinh tế.
- Chống xâm thực, ăn mòn.
- Độ bám dính tốt.
- Độ co giãn cao, không cháy nổ.

## NƠI SỬ DỤNG

*Simon® Pro B60* là hợp chất một thành phần được khuấy khi mở nắp và thi công trực tiếp lên bề mặt các hạng mục cần chống thấm và bảo vệ như sau:

- Lan can, tường phòng hộ, góc chân tường.
- Tường chắn, dầm cầu, kho dự trữ.
- Bề mặt bê tông âm dưới đất.
- Máng dẫn nước thuy lợi.
- Sàn Toilet, khu vệ sinh, sàn nước, Seno.
- Mặt ngoài tầng hầm, hầm thang máy.
- Màng phủ trên bề mặt tôn cũ.

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Dạng: Lỏng
- Màu: Đen
- Tỷ trọng: 0.90 – 1.10 kg/lít
- Hàm lượng tro: 7.1%, ASTM D2939-94.
- Hàm lượng tro: 7.1%, ASTM D2939-94.
- Độ bền nước: Không bị phồng hay nhũ hóa, ASTM D2939-94.
- Độ bền nhiệt: > 700C không bị phồng TCXDVN 325-04; TCXDVN 368-06.
- Hàm lượng nước: 47.5%, ASTM D2939-94
- Thử trực tiếp trên lửa: Mẫu hóa than ở vị trí tiếp xúc với ngọn lửa.

- Phần còn lại sau khi bay hơi: 53 – 60%, ASTM D2939-94.

## **HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

### **Chuẩn bị bề mặt:**

- Bề mặt bê tông phải được làm sạch, đặc chắc, không dính dầu mỡ, bụi xi măng và các tạp chất bám dính khác. Những chỗ bị nứt nẻ, rỗ cần được sửa chữa, dặm vá.
- Bề mặt hút nước phải được bão hòa toàn bộ nhưng không để nước đọng lại.  
Trộn:
- Khuấy đều sản phẩm trước khi thi công.

### **Thi công:**

- Lớp lót: Dùng chổi, cọ quét một lớp lót lên bề mặt với mật độ: 0.2 – 0.3 kg/m<sup>2</sup> . Để cho lớp lót khô hoàn toàn (ít nhất 4 giờ) trước khi thi công các lớp kế tiếp.
- Lớp phủ: Mở nắp thùng, khuấy đều Simon®Pro B60 ( không pha với nước ) trước khi quét trực tiếp lên lớp lót với mật độ 0.4 – 0.6 kg/m<sup>2</sup>.
- Có thể dùng thiết bị phun áp lực thấp để thi công với phương pháp và mật độ như các lớp trên. Thi công 2 – 3 lớp.