

# Simon<sup>®</sup> PRO B60

Nhũ tương chống thấm đàn hồi

## MÔ TẢ

**Simon<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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

- 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<sup>®</sup> 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.

# Simon<sup>®</sup> PRO B60

Nhũ tương chống thấm đàn hồi

## 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:                 | > 70°C không bị phồng TCXDVN 325-04;<br>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, dậm 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<sup>®</sup> 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.

## **Mật độ tiêu thụ:**

- Phụ thuộc vào bề mặt thi công, mật độ cần thi công khoảng **1.4 - 2.1 kg/m<sup>2</sup>**.

## **ĐÓNG GÓI**

- 3.5 - 18.0 kg/thùng.

## **BẢO DƯỠNG**

- Không cần bảo dưỡng bằng các hợp chất bảo dưỡng hoặc nước.
- Những bề mặt trực tiếp chịu ánh nắng mặt trời có nhiệt độ thay đổi lớn và nhiều gió, cần che phủ trong thời gian lớp màng ninh kết.
- Duy trì công tác bảo dưỡng tránh đi lại trên bề mặt lớp phủ trong thời gian ninh kết.
- Với những nơi chịu tác động cơ học nên láng một lớp vữa hoặc gạch trang trí lên trên lớp chống thấm **Simon® Pro B60**.

## **LƯU TRỮ - TUỔI THỌ**

- 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở và lưu trữ nơi khô mát.

## **AN TOÀN - VỆ SINH**

- Vệ sinh rửa sạch tay và dụng cụ thi công bằng nước lạnh khi sản phẩm còn ướt, và rửa dầu khi sản phẩm đã khô, sau đó rửa lại bằng xà phòng.
- Khi thi công nên mặc đồ bảo hộ, đeo găng tay, kính. Tránh tiếp xúc lâu với da và mắt. Trong trường hợp bị vương vào mắt thì cần rửa ngay bằng nhiều nước sạch, nên đến cơ sở y tế nơi gần nhất.
- Đóng kín nắp thùng sau khi sử dụng thừa. Những vết loang đổ cần phải dọn sạch, không được đổ vào cống rãnh.

## **GHI CHÚ**

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công, sử dụng trong các tài liệu của **Vinkems®** đều dựa trên các cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế về sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách và ở điều kiện bình thường. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện thi công tại công trường, nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu chỉ nêu lên bản chất chung. Không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào, nên người sử dụng cần kiểm tra, tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.

**Simon® là thương hiệu sản phẩm chống thấm đã được đăng ký bảo hộ của Công ty TNHH Vinkems**



**VINKEMS CO., LTD**

49B Road C, Linh Trung III, Export Processing Zone & Industrial Park.,  
Trang Bang, Tay Ninh Province, Viet Nam  
Tel: (066) 3897.704 ~ 08 / Fax: (066) 3897.709  
Website: [www.vinkems.com.vn](http://www.vinkems.com.vn)



**HCMC SALES OFFICE**

422 Ly Thai To Str., Ward 10, Dist.10, Hochiminh City, Viet Nam  
Tel: (08) 3834.6520 - 3834.6820 / Fax: (08) 3834.7877



**HANOI BRANCH OFFICE**

Room 507, Fl. 5, 195 Kham Thien Building, Tho Quan, Dong Da, Ha Noi, Viet Nam  
Tel: (04) 3768.9118 - 3768.9106 / Fax: (04) 3768.9117

*Sửa đổi: 02/01/2013*  
**Simon® Pro B60**