

# VITEC® SEAL-03

## Hợp chất bảo dưỡng bê tông

CATALOG SẢN PHẨM  
Tên SP: VITEC® SEAL-03  
Phiên bản: 12.00.01  
Ngày phát hành: 9/9/2012  
Mã tài liệu: SPVT-018  
Trang: 1 / 2



### MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® SEAL-03 là hợp chất bảo dưỡng bê tông gốc silicate biến tính, được chế tạo để sử dụng được ngay và dễ thi công. VITEC® SEAL-03 sẽ tạo thành một lớp màng mỏng bao phủ bề mặt bê tông để ngăn cản sự bốc hơi nước sớm của bê tông.

### ỨNG DỤNG

- VITEC® SEAL-03 được sử dụng chủ yếu cho các cấu trúc bề mặt bê tông nơi không yêu cầu các bước xử lý bề mặt tiếp theo: Bề mặt bê tông lô thiêu.

- VITEC® SEAL-03 được phun lên bề mặt bê tông vừa mới đổ, làm thành một lớp mỏng cản lại sự bốc hơi nước sớm. Do không ảnh hưởng đến quá trình nín kết thông thường nên bê tông được bảo dưỡng và đạt các đặc tính tối ưu.

- VITEC® SEAL-03 đặc biệt thích hợp cho các bề mặt bê tông ở nơi có khí hậu khắc nghiệt cũng như dùng trong lĩnh vực giao thông và bê tông lô thiêu có diện tích lớn như:

- Đường quốc lộ
- Đường băng và đường dẫn
- Bãi đỗ cho xe máy và xe hơi



- Mái che và tường chắn đất
- Dầm dự ứng lực và trụ dự ứng lực
- Các cấu kiện đúc sẵn

### ƯU ĐIỂM

VITEC® SEAL-03 khi sử dụng mang lại những ưu điểm cho bê tông:

- Giảm tỉ lệ nứt do co缩
- Đạt cường độ thiết kế
- Giảm tối đa sự co ngót
- Giảm sự bám bụi
- Không độc hại
- Tăng khả năng kháng sương giá
- Giảm các phương pháp bảo dưỡng bê tông tổn kém khác: Bao tải ướt,...

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Trạng thái / màu sắc: Dạng lỏng / màu trắng
- Sản phẩm gốc: Silicate biến tính
- Khối lượng riêng: ~ 1,13 kg/lít
- Định mức: 4-6 m<sup>2</sup>/lit (tùy thuộc vào gió, độ ẩm và nhiệt độ)

### THI CÔNG

#### 1. Thi công:

- Mở nắp thùng và khuấy kỹ trước khi sử dụng.
- Phun màng bảo dưỡng VITEC® SEAL-03 lên trên bề mặt bê tông mới đổ khi nước trên bề mặt vừa bốc hơi hết bằng dụng cụ phun cầm tay hoặc máy phun áp lực thấp. Đối với hỗn hợp bê "khô" hoặc "không có độ sụt" thì thi công VITEC® SEAL-03 ngay sau khi hoàn tất công tác hoàn thiện.
- Phải bảo vệ tránh mưa trong vòng ít nhất 2-3 giờ cho những khu vực vừa mới phun VITEC® SEAL-03

#### 2. Vệ sinh :

- Rửa sạch thiết bị, dụng cụ bằng nước. Nếu vật liệu đã đông cứng chỉ có thể làm sạch bằng dung môi.

#### 3. Lưu ý về thi công / Giới hạn:

- Không được pha loãng và sử dụng VITEC® SEAL-03 ngay sau khi mở nắp
- Màng VITEC® SEAL-03 còn lại phải được làm sạch trước khi thi công bất kỳ lớp phủ nào khác

CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC

VITEC®  
Construction Chemicals

**SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN**

- **Sinh thái học:** Không đổ bỏ vào nước
- **Đổ bỏ chất thải:** Theo quy định của địa phương
- **Vận chuyển:** Không nguy hiểm
- **Cẩn trọng:** Tránh tiếp xúc mắt, da hoặc màng nhầy có thể gây dị ứng nhẹ. Bảo vệ tay bằng găng cao su và mang kính bảo vệ mắt trong khi thi công sản phẩm.

**LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN**

Lưu trữ và bảo quản VITEC<sup>®</sup> SEAL-03: Tối thiểu 12 tháng trong điều kiện nguyên thùng và ở nơi khô ráo.  
Đóng gói: 20 lít/can; 25 lít/can; 200 lít/thùng

\*MIỄN TRỪ: Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong tài liệu của VITEC dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của VITEC. Các thông tin nêu ra ở đây chỉ nêu lên bản chất chung, do đó người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình hay không. VITEC có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.

**CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC**

✉ VPGD: Số 18, đường Phạm Hùng, Nam Từ Liêm, TP Hà Nội  
✉ Nhà máy sản xuất: Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình  
☎ Tel/Fax: 84-2432.010.395  
✉ Email: hoaphamvitec@gmail.com  
✉ Web: www.hoaphamxaydung.vn

**HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:**

ISO 9001:2015

**CATALOG SẢN PHẨM**

Tên SP: VITEC<sup>®</sup> SEAL-03  
Phiên bản: 12.00.01  
Ngày phát hành: 9/9/2012  
Mã tài liệu: SPVT-018  
Trang: 2 / 2