



### MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® XP-01 là màng chống thấm một thành phần hệ nước dạng lỏng, được tổng hợp từ Acrylonitrile và Alkylsiloxan. Sản phẩm được dùng để chống thấm cho bê tông, bê tông cốt thép dưới dạng hỗn hợp với xi măng theo tỷ lệ 1:1 tạo màng chống thấm tuyệt hảo, không mối nối, đàn hồi và khô nhanh.

### ỨNG DỤNG

VITEC®XP-01 tạo màng chống thấm ngăn chặn sự thấm nước từ bên ngoài vào nhưng bề mặt vẫn bốc hơi nước dễ dàng thích hợp cho bê tông, nền, tường xi măng: Tường hầm, bể nước, bể bơi, sân thượng, nền nhà, tường, sê nô, sàn nhà vệ sinh, ...

### LƯU Ý ĐIỂM

- Một thành phần, thi công đơn giản và dễ sử dụng.
- Không cháy, không độc hại.
- Khô nhanh.
- Thân thiện môi trường, an toàn cho người sử dụng
- Màng không mối nối.
- Thích hợp cho các hạng mục ngoài trời và giá thành hợp lý.
- Có khả năng che phủ vết nứt chân chim.

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- **Trạng thái & màu sắc:** Chất lỏng & màu trắng đục
- **Hàm lượng chất không bay hơi:**  $\geq 40\%$
- **Định mức:** 2,0 ÷ 3,0 kg/m<sup>2</sup>/2 lớp
- **Tỷ lệ trộn:** XP-01:XM = 1:1 (theo khối lượng)
- **Thời gian khô bề mặt:**  $\leq 60$  phút
- **Kháng thấm thấu nước 0,2 kg/m<sup>2</sup> sau 6 giờ:** Không thấm thấu
- **Độ giãn dài sau hóa cứng 3 ngày:**
  - Trước khi lão hóa:  $\geq 150\%$
  - Sau khi lão hóa ở 50°C, 14 ngày:  $\geq 120\%$
- **Độ bám dính sau hóa cứng 3 ngày:**
  - Điều kiện ban đầu:  $\geq 0,2$  N/mm<sup>2</sup>
  - Sau ngâm nước:  $\geq 0,2$  N/mm<sup>2</sup>
- **Khả năng tạo cầu vết nứt:**  $\geq 0,75$ mm

**ĐÓNG GÓI:** 10 kg/thùng hoặc 20 kg/thùng

### QUY TRÌNH THI CÔNG

#### 1. CHUẨN BỊ BỀ MẶT:

- Bề mặt nền phải được làm sạch, không bám bụi, dầu mỡ, gỡ bỏ những lớp lót màng cũ hay nhựa đường. Nếu có nhựa đường hay những màng lót, cần phải loại bỏ bằng xít khí nén hay những phương tiện cơ khí khác.
- Những mảng bê tông hỏng cần được sửa chữa bằng cách cắt vào tới phần bê tông tốt sau đó vá lại với VITEC® RM-01 để bề mặt bê tông được sạch sẽ.

#### 2. PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG:

- Định lượng bột xi măng theo tỷ lệ pha trộn VITEC® XP-01: XM =1:1 (theo khối lượng) và đổ từ từ bột xi măng vào thùng nước XP-01 và dùng máy khuấy chuyên dụng có cánh khuấy, đánh đều hỗn hợp dung dịch trong khoảng thời gian 2 ÷ 3 phút, với tốc độ thấp.
- Thi công VITEC® XP-01 bằng cọ, ru lô, súng phun hoặc chổi nylon lông cứng theo định mức yêu cầu. Cần thận khi thi công để tránh tạo bọt khí bên trong màng.
- Gia cố VITEC® XP-01 trên tất cả các góc, gờ chấn và đường ống xuyên tường với cọ tiếp theo thi công cho các khu vực còn lại và để khô. Để màng khô trong khoảng 45 phút trước khi thi công lớp thứ 2.
- Sau khi thi công lớp thứ hai, cho phép thời gian đông cứng trong khoảng 4 giờ trước khi trát phủ, lát nền.

### AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

Cần đeo găng tay, kính bảo hộ. Rửa với nước sạch khi bị dính vào da và vào mắt và đến gặp bác sĩ để kiểm tra.

### BẢO QUẢN VÀ THỜI HẠN SỬ DỤNG

- Không vượt quá 12 tháng nếu chưa mở bao bì.
- Bảo quản nơi thông thoáng, tránh nơi ẩm ướt và ánh nắng trực tiếp.

\* **MIỄN TRỪ:** Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các 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

☛ Nhà máy sản xuất: Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình  
☛ VP GD: 18 Phạm Hùng, Nam Từ Liêm, Hà Nội  
☎ Số điện thoại: 84-2432.010.395  
✉ Email: hoaphamvitec@gmail.com  
🌐 Web: www.hoaphamxaydung.vn

### HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:



ISO 9001:2008