

VITEC® XP-02

Sơn chống thấm Xi măng - Polyme hai thành phần

CATALOG SẢN PHẨM
Tên SP: VITEC® XP-02
Phiên bản: 12.00.01
Ngày phát hành: 9/9/2012
Mã tài liệu: SPVT-002
Trang: 1 / 2



MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® XP-02 là sản phẩm gốc xi măng cải tiến polymer acrylic hai thành phần, dùng chống thấm bên ngoài để bảo vệ bê tông và vữa trát. VITEC® XP-02 có độ kết dính, độ dẻo và độ bền tuyệt hảo.

ỨNG DỤNG

VITEC® XP-02 thích hợp để chống thấm cho rất nhiều công trình bao gồm: Các khu vệ sinh, buồng tắm, bể bơi, ban công, sân nô mái, mái, tường ngoài nhà, tầng hầm và những nơi ẩm ướt, ...

LƯU Ý ĐIỂM

- ☑ Liên kết chặt và bịt kín vết nứt.
- ☑ Không độc.
- ☑ Độ kết dính cao.
- ☑ Bảo vệ chống lại sự cacbonat hóa và chloride
- ☑ Sản phẩm không giống như những lớp màng phủ ngoài truyền thống là phải yêu cầu bảo quản bê tông trong 7+28 ngày mới sử dụng, VITEC® XP-02 có thể được thi công 24h sau khi đổ bê tông.
- ☑ Độ co giãn và tính linh hoạt cao.
- ☑ Tăng độ kết dính và kháng mặn.
- ☑ Dễ dàng thi công.
- ☑ Giảm thời gian chuẩn bị bề mặt.
- ☑ Tuyệt vời khi sử dụng để chống ẩm ướt tầng hầm ở dưới mặt đất...
- ☑ Không độc khi hít phải, có thể thoát hơi nước từ phía trong của tòa nhà.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- **Màu sắc:** Màu xám.
- **Tỷ trọng:** A+B (hỗn hợp) ~ 1,8kg/lit.
- **Thời gian cho phép thi công:** 40 phút ở 25°C, nhiệt độ càng cao thời gian cho phép thi công càng ngắn.
- **Định mức tiêu thụ:** khoảng 1,0kg/m²/lớp; khi thi công 2+3 lớp, định mức 2,0+3,0kg/m².
- **Nhiệt độ khi thi công:** ≥10°C và < 40°C.
- **Tỷ lệ trộn:** A:B = 1:2,5 theo khối lượng.
- **Độ giãn dài:** > 50% (ASTM D412-16).
- **Cường độ bám dính với bê tông:** ≥ 0,8 N/mm² (ASTM D4541-09).
- **Độ xuyên nước sau 24 giờ:** Không thấm (Theo TCVN 6557:2000)
- **Tính độc:** Không gây độc.

ĐÓNG GÓI

Một bộ VITEC® XP-02 35 kg gồm 2 thành phần:
+ Thành phần A: 10 kg chất lỏng đựng trong can.
+ Thành phần B: 25 kg dạng bột đóng gói trong bao.

QUY TRÌNH THI CÔNG

1. CHUẨN BỊ BỀ MẶT:

Bề mặt bê tông 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. Nên tiến hành thử độ kết dính nếu bề mặt đã từng chống thấm bằng nhựa đường hay lớp lót nhựa đường. 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.

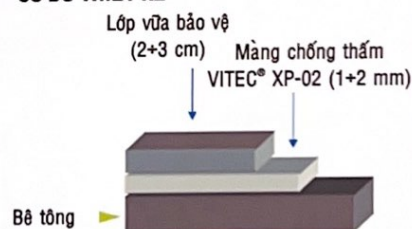
2. TRỘN:

VITEC® XP-02 được đóng gói định lượng sẵn. Đổ phần bột từ từ vào phần chất lỏng và trộn đều với nhau cho đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất. Không được pha nước vào hỗn hợp. Hỗn hợp sau khi trộn phải được sử dụng trong 30 + 40 phút.

3. PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG:

- Thi công lớp thứ nhất khi bề mặt đang còn ẩm do được bảo hòa.
- Để cho sản phẩm đông cứng lại khoảng 4 đến 8 giờ ở nhiệt độ trên 20°C trước khi thi công lớp thứ hai.
- Thi công VITEC® XP-02 bằng cọ hoặc chổi nylon lông cứng, chiều dày tối thiểu 1 lớp từ 0,5 đến 1mm.
- Nếu lớp thứ hai được thi công sau 12 giờ hoặc lâu hơn, phải làm ướt sơ lớp thứ nhất bằng cách phun nước nhẹ.
- Xin vui lòng liên hệ với bộ phận kỹ thuật của VITEC để biết thêm chi tiết.

SƠ ĐỒ THIẾT KẾ



CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC





CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC



BẢO DƯỠNG

VITEC® XP-02 nên được bảo vệ để tránh những cơn gió mạnh hay nắng gắt. Giữ ẩm từ 2 đến 3 ngày sau khi thi công. Che chắn khi trời mưa cho đến khi khô cứng hoàn toàn.

HOÀN THIỆN

VITEC® XP-02 thích hợp với hầu hết các dạng màng phủ kế tiếp. Được chế tạo sử dụng phối hợp với lớp màng phủ gốc polyurethane VITEC.

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

VITEC® XP-02 không độc nhưng mang tính kiềm. Khi sử dụng cần đeo găng tay và kính bảo hộ.
Rửa với nước sạch khi bị rơi vào da, nếu rơi vào mắt thì phải rửa với nhiều nước sạch và đến gặp bác sĩ.

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
✧ VPĐD: 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:



CATALOG SẢN PHẨM
Tên SP: VITEC® XP-02
Phiên bản: 12.00.01
Ngày phát hành: 9/9/2012
Mã tài liệu: SPVT-002
Trang: 2 / 2