VITEC® PU-270

Sơn chống thấm, chống nứt Polyurethane 1k, gốc dung môi, bám dính cao

CATALOG SẢN PHẨM
Tên SP: VITEC® PU-270
Phiên bản: 19.00.00
Ngày phát hành: 20/03/2019
Mã tài liệu: SPVT-082
Trang: 1 / 2

MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® PU-270 là sơn Polyurethane biến tính một thành phần, gốc dung môi, có tính đàn hồi và tính bám dính cao. Sử dụng làm lớp phủ bảo vệ với khả năng chống thấm, chống nứt và chống lại các tác động của môi trường rất hoàn hảo.

ỨNG DỤNG

VITEC®PU-270 dùng để chống thấm, chống nứt, bảo vệ các cấu kiện bê tông, bê tông cốt thép (Bê tông cũ, bê tông mới) và các kết cấu vữa khỏi các tác động của môi trường. Sử dụng cho mái, sê nô, ban công, lô gia, các khu vệ sinh, bể nước, ... Đặc biệt rất thích hợp cho kết cấu cần độ bám dính cao.

ƯU ĐIỂM

★ Độ bám dính tuyệt hảo;
★ Độ giãn dài và cường độ kéo cao;
★ Kháng tia UV và các tác động thời tiết tốt;
★ Độ bền cao trong tất cả các điều kiện thời tiết;
★ Kháng rất tốt trong các môi trường sử dụng;
★ Cho phép hơi nước thoát ra từ các cấu trúc;
★ Không độc;
★ Dễ dàng vệ sinh;
★ Không hòa tan, không mùi và không nguy hiểm;
★ Có thể áp dụng cho các bề mặt khác nhau;
★ Có thể phủ một lớp sơn bền thời tiết nếu không cần phủ lớp kết cấu bê tông, vữa, gạch ốp lát, ...

ĐẶC TÍNH

- **Màu:** Đỏ (hoặc theo yêu cầu)
- **Trạng thái:** Chất lỏng
- **Độ đậm đặc:** > 95%
- **Dung trọng :** ~ 1.4 Kg/l
- **Định mức thi công:** 1.2 ÷ 1.5 kg/m²/2 lớp/mm
- **Khả năng kết nối vết nứt:** Đường nứt lên tới 2mm
- **Độ giãn dài:** ≥ 500% ở 25°C
- **Cường độ chịu kéo:** ≥ 1.8 N/mm²
- **Độ bám dính trên nền bê tông:** ≥ 2.0 N/mm²
- **Thời gian khô :** 4 ÷ 5h
- **Khô hoàn toàn:** 5 ÷ 7 ngày
- **Nhiệt độ thi công:** 4 ÷ 45 °C

CHUẨN BỊ MỀ MẶT

- Bề mặt phải sạch, chắc, khô (không có nước đọng, độ ẩm không vượt quá 5%), không chứa bụi bẩn, dầu mỡ, nhựa đường, các mảnh vụn và các chất bảo dưỡng phải được loại bỏ.
- Tất cả các bề mặt bê tông rỗ nên sửa chữa bằng vữa sửa chữa cường độ cao VITEC RM-01.
- Các vị trí bê tông hỏng cần được đục bỏ tới bê tông tốt và trám vá lại bằng vữa sửa chữa VITEC RM-01.
- Tất cả các khe nối và góc phải được xử lý bằng keo xảm khe Polyurethane một thành phần VITEC PU-SEAL.

THI CÔNG

- Mở lắp thùng và dùng que cứng (thùng nhỏ) hoặc máy khoan cầm tay có gắn cánh khuấy bằng thép (thùng to) khuấy trộn VITEC®PU-270 với tốc độ thấp (500 vòng/phút) trong khoảng thời gian 1 ÷ 2 phút để hỗn hợp đạt độ đồng nhất yêu cầu.
- Dùng chổi quét hoặc lu lăn thi công lớp phủ đầu tiên với định mức: 0.6 ÷ 0.75 kg/m² (tùy bề mặt);
- Khi lớp phủ đầu khô (thời gian khoảng 4 ÷ 5h), tiến hành thi công lớp phủ kế tiếp theo chiều vuông góc và định mức tương tự với lớp phủ trước.
- Thông thường thi công 2 lớp phủ với định mức 1.2 ÷ 1.5 kg/m²/2 lớp (tùy bề mặt) sao cho chiều dày lớp phủ chống thấm đạt được độ dày 1mm (sau khi khô).
- Lưu ý: Dụng cụ và thiết bị thi công phải đang trong tình trạng hoạt động tốt và sạch.

BẢO DƯỠNG

- Thi công xong, nếu thời tiết mưa hoặc nắng nóng thì có thể che phủ VITEC®PU-270 khi bề mặt chưa được khô.
- VITEC®PU-270 tự bảo dưỡng 5 ÷ 7 ngày trước khi tiến hành các công việc xây dựng tiếp theo.

CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC

VITEC® Construction Chemicals

VỆ SINH: Rửa nước ngay các dụng cụ và thiết bị.

HẠN CHẾ THI CÔNG

- Trong khu vực còn đọng nước;
- Độ ẩm nền bê tông nhỏ hơn 5% và nhiệt độ cao (> 45 ^{0}C);
- Bê tông chưa đạt 28 ngày tuổi.

ĐÓNG GÓI: 10 kg/thùng; 20 kg/thùng

THỜI HẠN SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN

- Thời hạn bảo quản của sản phẩm là 12 tháng nếu chưa mở nắp.
- Bảo quản nơi thoáng mát và trong điều kiện khô ráo. Tránh sương, nước, độ ẩm và nhiệt độ cao.

AN TOÀN

Tránh tiếp xúc với da và mắt. Khi thi công phải dùng kính bảo hộ và găng tay. Khi tiếp xúc vào mắt rửa nhiều với nước và liên hệ ngay với bác sỹ để điều trị

*** 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
⌘ VPGD: Tòa nhà Big Tower, 18 Phạm Hùng, Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội
⌘ Nhà máy sản xuất: Cụm Công nghiệp Phùng, huyện Đan Phượng, TP. Hà Nội
✆ Tel/Fax. 84-2432.010.395
✉ Email: hoaphamvitec@gmail.com
🖱 Web: www.hoaphamxaydung.vn

HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:
ISO 9001:2008