

VITEC® PU-270

Sản phẩm chống thấm, dạng lỏng, một thành phần, gốc Polyurethane

CATALOG SẢN PHẨM

Tên SP: VITEC® PU-270

Phiên bản: 12.00.01

Ngày phát hành: 15/5/2024

Mã tài liệu: SPVT-006

Trang: 1 / 2



MÔ TẢ SẢN PHẨM

VITEC® PU-270 là sản phẩm gốc Polyurethane biến tính một thành phần, dạng lỏng, 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 môi trường. Sử dụng cho mái, sân, 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 rất tốt trong các môi trường sử dụng
- ★ Cho phép hơi nước thoát ra từ các cấu trúc
- ★ Dễ dàng vệ sinh
- ★ 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: Ghi hoặc theo yêu cầu
- Trạng thái : Chất lỏng
- Độ đậm đặc : > 80%
- Dung trọng : ~ 1,47 Kg/l
- Định mức thi công : 1,0 ÷ 1,5 kg/m²/lớp
- Khả năng kết nối vết nứt : Đường nứt lên tới 2mm
- Độ giãn dài : ≥ 500% ở 25 °C
- Cường độ chịu kéo : ≥ 2.0 N/mm²
- Cường độ bám dính trên nền : ≥ 1,0 N/mm²
- Thời gian khô bề mặt : 6 ÷ 7 giờ
- Thời gian khô hoàn toàn : 5 ÷ 7 ngày
- Nhiệt độ khi thi công (khuyến cáo) : 5 ÷ 40 °C

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt chuẩn bị phải sạch, chắc, khô (không có nước đọng, độ ẩm không vượt quá 8%, không chứa bụi bẩn, dầu mỡ, nhựa đường, các mảnh vụn và các chất bảo dưỡng phải được loại bỏ).
- Bề mặt bê tông rỗ nên sửa chữa bằng vữa sửa chữa cường độ cao VITEC® RM-01.
- Vị trí bê tông hỏng cần được đục bỏ tới bê tông tốt và trám vữa lại bằng vữa sửa chữa VITEC® RM-01.
- Các khe nối và góc phải được xử lý bằng keo xâm khe Polyurethane một thành phần VITEC® PU-SEAL.

THI CÔNG

- Mở nắp thùng và dùng que cứng (thùng nhỏ) hoặc máy khoan cầm tay 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 hoặc súng phun thi công với định mức 1.0 ÷ 1,5 kg/m² (tùy bề mặt).
- 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: Láng, trát lớp vữa phủ hoặc lát nền gạch hoặc phủ lớp sơn phủ bền thời tiết VITEC TOPPAINT 820 hoặc VITEC TOPPAINT 830

CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC





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

HẠN CHẾ THI CÔNG

- Trong khu vực đọng nước.
- Độ ẩm nền bê tông nhỏ hơn 8% và nhiệt độ cao ($> 45^{\circ}\text{C}$).
- Bê tông chưa đạt 28 ngày tuổi.

ĐÓNG GÓI: 25 kg/thùng và 10 kg/thùng hoặc 1,3 kg/hộp và 4 kg/hộp

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.
- Úp ngược lại thùng nếu chưa sử dụng thi công ngay và để lưu kho trong khoảng thời gian > 15 ngày.

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 sĩ 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

✉ Nhà máy sản xuất: Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình
✉ Phân phối bởi: Công ty TNHH Thương mại COLORADO;
☎ Tel: 02462592595 hoặc 0965999138
🌐 Web: www.chongthamvitec.vn
✉ Email: coloradochemical2019@gmail.com

HỆ THỐNG QLCL SẢN PHẨM:



ISO 9001:2015

CATALOG SẢN PHẨM

Tên SP: VITEC® PU-270
Phiên bản: 12.00.01
Ngày phát hành: 15/5/2024
Mã tài liệu: SPVT-006
Trang: 2 / 2