

Polycoat

Chất phủ chống thấm nhũ tương bitum polyme

MÔ TẢ

Polycoat là loại vật liệu chống thấm gốc nước được sản xuất trên cơ sở bitum biến tính chất lượng cao kết hợp với polyme acrylic. Sản phẩm có màu nâu đậm, sau khi khô tạo thành một lớp màng màu đen nhẵn, đồng đều, có độ đàn hồi cao và khả năng chống thấm tốt.

PHẠM VI ỨNG DỤNG

- Chống thấm bề mặt bên trong và bên ngoài của các tầng hầm, ...
- Chống thấm kết cấu BTCT như mái bằng, mái dốc, ban công, ...
- Chống thấm sàn khu vệ sinh, bếp, khu dùng nước, tường ngoài nhà dân dụng, công nghiệp.
- Xử lý các tầng trên, tầng nóc cầu, cầu chui để bảo vệ bê tông khỏi sự xâm nhập của nước, ...
- Làm lớp lót cho thi công dán các loại màng chống thấm bitum.

LƯU Ý

- Thi công nguội, không cần gia nhiệt, dễ thi công.
- Sản phẩm không bắt cháy.
- Bám dính tốt với bề mặt bê tông, kim loại, gỗ...
- Có khả năng kháng sự thâm nhập của muối trong đất và nước ngầm.
- Hiệu quả kinh tế cao.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Mức chất lượng	Phương pháp thử
Dạng sản phẩm	Lỏng sệt	Quan sát
Màu sắc	Nâu đậm	Quan sát
Tỷ trọng ở 20°C, kg/lít	1,02 ± 0,02	ASTM D 2939
Hàm lượng chất rắn, %	40 ± 5	ASTM D 2939
Thời gian tạo màng, giờ	≤ 24	ASTM D 2939
Nhiệt độ thi công, °C	5 ÷ 45	-

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- **Chuẩn bị bề mặt:** Bề mặt phải đặc chắc, được làm sạch bụi, dầu mỡ và các tạp chất khác. Bề mặt chống thấm phải tương đối phẳng nếu lồi lõm phải tiến hành trám vá.
- **Thi công lớp lót:** Pha loãng **Polycoat** với 20% nước để quét làm lớp lót. Lớp lót này có tác dụng xử lý bề mặt bị rỉ và làm tăng độ bám dính. Có thể thi công bằng chổi quét, ru lô. Thi công lớp tiếp theo khi lớp lót đã khô hoàn toàn.
- **Thi công lớp phủ chống thấm:** Trước khi thi công phải khuấy đều vật liệu nhằm không để lại cặn dưới đáy thùng. Quét lớp thứ hai khi lớp thứ nhất đã khô hoàn toàn. Cần phải đảm bảo lớp màng đầu tiên không bị thủng trong quá trình thi công lớp thứ hai. Tuy nhiên, trong trường hợp những vị trí màng bị thủng thì cần phải phủ một lớp màng bổ xung lên đó.

ĐỊNH MỨC TIÊU HAO VẬT LIỆU

1 ÷ 4m²/lít/lớp, tùy thuộc vào yêu cầu độ dày lớp phủ sau khi khô. Với định mức tiêu hao 4m²/lít/lớp, độ dày màng chống thấm sau khi khô đạt khoảng 125 micron.

ĐÓNG GÓI

20 lít/ thùng

LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN

Nơi khô ráo, thoáng mát.

HẠN SỬ DỤNG

Polycoat có thời hạn sử dụng tối thiểu là 24 tháng khi để nguyên trong bao bì ban đầu ở nơi khô ráo, thoáng mát.

THÔNG TIN VỀ SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

- Sinh thái học: Đổ bỏ theo qui định địa phương.
- Vận chuyển: Không nguy hiểm.
- Cháy, nổ: Không cháy, nổ
- Độc hại: Không độc hại.

Các thông tin cũng như những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng các sản phẩm do POLYBIT sản xuất- VIETSTAR phân phối, chúng tôi cung cấp dựa trên thiện chí và những kiến thức, kinh nghiệm hiện tại của POLYBIT về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường. Trong khi ứng dụng thực tế, chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế tại công trường cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công mà họ mong muốn hay không. POLYBIT 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. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu



Nhập khẩu bởi: CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP VIETSTAR
Trụ sở chính: Đục Khê, Hương Sơn, Mỹ Đức, Hà Nội, Việt Nam
Nhà máy: Lô CN-1, KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội, Việt Nam
ĐT: (024) 37880016 Email: contact@vietstarindustry.vn Website: vietstarindustry.vn
Sản xuất bởi: POLYBIT - UAE