

VICTA-MT4

Sơn chống thấm 1 thành phần

MÔ TẢ

VICTA-MT4 là loại sơn chống thấm dạng lỏng, 1 thành phần. VICTA-MT4 có khả năng đàn hồi cao và chống thấm cho nhiều loại kết cấu khác nhau. VICTA-MT4 sau khi phủ lên bề mặt đối tượng cần chống thấm, nó sẽ tạo ra lớp màng kín có tác dụng ngăn cản sự thấm thấu của nước.

PHẠM VI ỨNG DỤNG

- Bể chứa nước, ống dẫn nước, ống xi – phông hoặc bất kỳ các cấu trúc chứa nước khác
- Tầng hầm, cống thoát nước, sàn khu vệ sinh, khu dùng nước ...
- Bê tông đầm lăn, bê tông ứng suất trước, bê tông đúc sẵn, tường tiếp xúc với nước, bề mặt gạch – đá xây, bề mặt trát vữa xi măng hoàn thiện.
- Bảo vệ bề mặt cho bê tông đầm lăn, bê tông ứng suất trước khỏi sự xâm thực của nước.

ĐẶC ĐIỂM VÀ LỢI ÍCH

- VICTA-MT4 liên kết tốt với nhiều loại vật liệu như: bê tông, nhựa, kim loại, ...
- VICTA-MT4 bám dính tốt trên bề mặt ẩm (không đọng nước) giúp việc thi công dễ dàng và nhanh chóng.
- VICTA-MT4 rất mềm dẻo nên có khả năng chống thấm các vết nứt rộng đến 0,2 mm.
- VICTA-MT4 có thể thi công bằng lu hay dùng chổi sơn quét.
- VICTA-MT4 không có tính độc hại nên có thể sử dụng cho bể nước sinh hoạt.

DỮ LIỆU KỸ THUẬT

Đặc tính kỹ thuật	Đơn vị	Mức chất lượng	Phương pháp
Màu sắc	-	Màu ghi xám	Quan sát
Dạng	-	Lỏng	Quan sát
Độ xuyên nước sau 48 giờ	-	Không xuyên	TCVN 4313: 1986
Độ giãn dài khi đứt	%	≥ 400	ASTM D412-98
Độ bám dính với bê tông	MPa	≥ 1,0	ASTM D4541-95

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

Liều lượng VICTA-MT4 tiêu tốn trung bình cho mỗi lớp quét khoảng 0,6 – 0,8 kg/m². Định mức sử dụng vật liệu phụ thuộc vào phương pháp thi công, cấu trúc và lỗ rỗng bề mặt vật liệu chống thấm. Trung bình lượng vật liệu tiêu tốn khoảng 2 kg/m² để phủ 1 lớp dày 1mm.

ỨNG DỤNG

Chuẩn bị bề mặt

Việc chuẩn bị bề mặt của đối tượng cần chống thấm là một trong những khâu hết sức quan trọng, nên công tác chuẩn bị bề mặt cần phải tiến hành lần lượt theo các bước sau:

- Vệ sinh sạch dầu mỡ, tẩy hết phần bê tông rỗ (nếu có) bằng nguồn nước áp lực cao, máy phun cát, bàn chải sắt;
- Vệ sinh sạch bụi bẩn, nấm mốc nước xi măng,... ra khỏi bề mặt đối tượng chống thấm.
- Trám vá vết đục (nếu có) bằng vữa xi măng cát (tỷ lệ 1:2) có phụ gia tạo dính. Nếu bề mặt có các hốc, hố, ... thì dùng vữa xi măng có trộn phụ gia tạo bám dính VICTA-DL470 để lấp đầy và tạo phẳng cho bề mặt.
- Trước khi quét VICTA-MT4 phải làm ẩm bề mặt đến bão hoà bằng nước sạch

Khuấy: Nên khuấy nhẹ sản phẩm trước khi sử dụng

THI CÔNG

Đối với mặt phẳng thẳng đứng tổng chiều dày màng VICTA-MT4 nên đạt từ 0,8-1,5 mm, đối với mặt phẳng ngang tổng chiều dày nên đạt từ 0,8-2 mm. Để tối ưu hoá khả năng chống thấm của sản phẩm, với độ dày màng chống thấm trên nên quét ít nhất 2 lần, ngay sau khi lớp sơn thứ nhất khô thì thi công quét lớp thứ 2, chiều quét lớp thứ 2 vuông góc với chiều quét lớp thứ nhất. Nên sử dụng hết sơn VICTA-MT4 trong vòng 90 phút kể từ lúc mở nắp sản phẩm. Trong trường hợp không sử dụng hết sản phẩm thì cần phải đậy nắp lại ngay sau khi lấy sản phẩm xong.

VỆ SINH THIẾT BỊ VÀ BẢO VỆ LỚP MÀNG PHỦ

- Vệ sinh toàn bộ thiết bị, dụng cụ làm việc bằng nước sạch.
- Bảo vệ lớp màng phủ VICTA-MT4 khỏi các tác động có thể gây hư hỏng trong quá trình thi công xây dựng.

ĐÓNG GÓI

VICTA-MT4 được đóng gói trong thùng nhựa có khối lượng tịnh: 5,0; 10 hoặc 20 kg.

THỜI HẠN SỬ DỤNG

VICTA-MT4 lưu giữ được 12 tháng khi chưa mở nắp và được bảo quản nơi khô ráo.

PHÒNG NGỪA

Sức khoẻ: Sản phẩm có tính kiềm nên có thể gây ra sự kích thích da đối với những người có da nhạy cảm. Đeo găng tay và khẩu trang trong khi tiếp xúc với sản phẩm.

Khả năng cháy nổ: VICTA-MT4 không có khả năng cháy nổ.