

VICTALASTIC

Sơn chống thấm xi măng polyme



TÍNH NĂNG

MÔ TẢ SẢN PHẨM

VICTALASTIC là sơn chống thấm gốc xi măng polyme 2 thành phần, gồm chất lỏng polyme và bột trộn sẵn chứa xi măng. VICTALASTIC có độ đàn hồi cao, bám dính tốt với hầu hết các vật liệu xây dựng.

ĐÓNG GÓI

VICTALASTIC được đóng theo bộ 35 kg (10 kg thành phần A chứa trong can nhựa, 25 kg thành phần B chứa trong bao giấy, bên trong có nilon để chống ẩm).

THỜI HẠN SỬ DỤNG

VICTALASTIC lưu giữ được 12 tháng khi còn nguyên kiện và được bảo quản ở nơi khô ráo.

PHÒNG NGỪA

Sức khỏe: Thành phần B của VICTALASTIC có tính kiềm giống như xi măng 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: VICTALASTIC không có khả năng cháy nổ.

PHẠM VI ỨNG DỤNG

- ✓ Bể chứa nước ăn, 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 nhập của nước.

ĐẶC ĐIỂM VÀ LỢI ÍCH

- ✓ VICTALASTIC liên kết tốt với nhiều loại vật liệu như: bê tông, nhựa, kim loại,...
- ✓ Bám dính tốt trên bề mặt ẩm (không đọng nước) giúp việc thi công dễ dàng và nhanh chóng.
- ✓ VICTALASTIC rất mềm dẻo nên có khả năng chống thấm các vết nứt rộng di động đến 0,2 mm.
- ✓ Thi công dễ dàng bằng lu lô hoặc bằng chổi quét sơn.
- ✓ VICTALASTIC không có tính độc hại nên có thể sử dụng cho bể chứa nước ăn.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

Thông số		Thành phần A	Thành phần B
Trạng thái		Lỏng	Bột
Màu sắc		Trắng	Xám
Ảnh hưởng của độ ẩm khi bảo quản		Không	Giống như xi măng
Tỷ trọng của VICTALASTIC		1,8 kg/l	
Thời gian làm việc	ở 20°C	≤ 60 phút	
	ở 30°C	≤ 40 phút	
Nhiệt độ khi thi công		> 5°C	
Thời gian khô hoàn toàn		24 đến 48 giờ	
Độ xuyên nước, sau 48 giờ		không xuyên	
Cường độ chịu kéo		≥ 0,5 N/mm ²	
Độ bám dính với nền bê tông		≥ 0,8 N/mm ²	
Độ giãn dài khi đứt		≥ 130 %	

Thiết bị thi công

- ✓ Máy khuấy tốc độ thấp (600 vòng/phút), cánh khuấy có hình mái chèo, thùng chứa, lu lô, chổi quét sơn.

Định mức sử dụng

- ✓ Liều lượng VICTALASTIC tiêu tốn trung bình cho mỗi lớp quét khoảng 0,8-1,2 kg/m² tùy thuộc vào phương pháp thi công và bề mặt vật liệu cần chống thấm. Để tạo màng chống thấm dày 1mm cần khoảng 2 kg/m².

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt:

- ✓ Vệ sinh sạch bụi bẩn, rêu mốc, dầu mỡ bằng nước áp lực cao, bàn chải sắt;
- ✓ Trám vá bề mặt tại các vị trí rỗ, hốc bằng vữa Victamortar RP hoặc vữa xi măng có phụ gia tạo dính Victa DL470 (tỷ lệ 1:2).
- ✓ Làm ẩm đến bão hòa bề mặt bằng nước sạch trước khi quét VICTALASTIC. Không để nước đọng trên bề mặt.

Khuấy, trộn:

Sử dụng máy khuấy để khuấy đều hỗn hợp. Ban đầu cho khoảng 2/3 thành phần A (chất lỏng màu trắng) vào thùng sạch. Bật máy khuấy và thêm từ từ thành phần B (bột), khuấy trộn khoảng 3 – 4 phút đến khi hỗn hợp đạt được độ đồng nhất. Nếu VICTALASTIC thi công ở mặt phẳng nằm ngang thì cho hết phần còn lại và khuấy tiếp cho đến khi hỗn hợp đạt độ đồng nhất, nếu thi công ở mặt phẳng thẳng đứng thì cho 1 phần của lượng còn lại (tùy theo yêu cầu thực tế) và khuấy đến khi hỗn hợp đạt độ đồng nhất.

Thi công:

Đối với mặt phẳng thẳng đứng tổng chiều dày màng VICTALASTIC nên đạt từ 1-2 mm, đối với mặt phẳng ngang tổng chiều dày nên đạt từ 1-3 mm. Nên quét ít nhất 2 lần để tạo đủ chiều dày màng chống thấm, ngay sau khi lớp thứ nhất khô thì thi công quét lớp thứ 2, chiều quét lớp thứ 2 vuông góc với chiều quét lớp thứ nhất. Sử dụng VICTALASTIC trong vòng 40 phút kể từ lúc trộn.