

VICTALASTIC HQ

Sơn chống thấm xi măng - polyme

MÔ TẢ

VICTALASTIC HQ là hệ 2 thành phần, gồm chất lỏng polymer – thành phần A và chất bột trộn sẵn – thành phần B. Sản phẩm **VICTALASTIC HQ** sản xuất dựa trên cơ sở các polymer tổng hợp và xi măng, do vậy chúng có khả năng liên kết rất tốt với hầu hết các vật liệu xây dựng. **VICTALASTIC HQ** sau khi phủ lên bề mặt đối tượng cần chống thấm, nó sẽ tạo ra lớp màng kín có tác dụng ngăn cản sự thẩm thấu của nước.

PHẠM VI ỨNG DỤNG

- Bể chứa nước, ống dẫn nước, ống xi – pông 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

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

DỮ LIỆU KỸ THUẬT

Thông số	Thành phần A	Thành phần B
Trạng thái tồn tại	Lỏng	Bột
Màu sắc	Trắng	Xám
Ảnh hưởng của độ ẩm	Không	Giống như xi măng
Tính độc hại	không	không
Tỷ trọng của VICTALASTIC HQ	1,7 ÷ 1,8 kg/l	
Nhiệt độ áp dụng	> 5°C	
Thời gian khô	24 ÷ 48 giờ	
Độ xuyên nước, sau 48 giờ	Không xuyên	
Độ giãn dài khi đứt	100 %	
Độ bám dính với bê tông	≥ 1,0 MPa	

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 HQ tiêu tốn trung bình cho mỗi lớp quét khoảng 1,0 – 1,5 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 (tỷ lệ 1:2) có phụ gia tạo dính. Nếu bề mặt có các hốc, ổ, ... thì dùng vữa xi măng có trộn thêm VICTALASTIC HQ (Tỷ lệ thành phần A : thành phần B = 1: 3) để lấp đầy và tạo phẳng cho bề mặt.
- Trước khi quét VICTALASTIC HQ phải làm ẩm bề mặt đến bão hoà bằng nước sạch

Khuấy, trộn

Sử dụng máy khuấy điện tốc độ thấp (600 vòng/ phút) có cánh khuấy hình mái chèo để khuấy đều hỗn hợp. Ban đầu cho khoảng 2/3 thành phần A (chất lỏng màu trắng) vào 1 cái thùng sạch. Bật máy khuấy cho chạy, thêm từ từ thành phần B (chất bột) vào để tránh bị vón cục, khuấy trộn đến khi hỗn hợp đạt được độ đồng nhất (khoảng 3-4 phút).

Thi công

Đối với mặt phẳng thẳng đứng tổng chiều dày màng VICTALASTIC HQ nên đạt từ 1-2 mm, đối với mặt phẳng ngang tổng chiều dày nên đạt từ 1-3 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, chiều quét lớp thứ 2 vuông góc với chiều quét lớp thứ nhất. Phải sử dụng hết sơn VICTALASTIC HQ trong vòng 90 phút kể từ lúc trộn.

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 VICTALASTIC HQ khỏi các tác động có thể gây hư hỏng trong quá trình thi công xây dựng.

ĐÓNG GÓI

VICTALASTIC HQ được cấp theo bộ 30 kg (10 kg thành phần A được chứa trong can nhựa, 20 kg thành phần B được chứa trong bao giấy, bên trong có nilon để chống ẩm).

THỜI HẠN SỬ DỤNG

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

PHÒNG NGỪA

Sức khỏe: Thành phần B của VICTALASTIC HQ 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 HQ không có khả năng cháy nổ.