

Thông tin chi tiết về hợp chất chống thấm đàn hồi AC 02 Flex

- Mã sản phẩm: AC 02 Flex
- Hãng sản xuất: Viện IBST
- Xuất xứ: Việt Nam
- Trạng thái / Màu sắc:
- Thành phần A: Dạng bột / Màu xám
- Thành phần B: Dạng lỏng / Màu trắng sữa
- Quy cách đóng gói: 27 kg/bộ
- Thành phần A: 17 kg/bao
- Thành phần B: 10 kg/can
- Hạn sử dụng: 6 tháng kể từ ngày sản xuất
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Thông số kỹ thuật của hợp chất chống thấm 2 thành phần

- Tỷ lệ trộn: Thành phần A (dạng bột) : Thành phần B (dạng lỏng) = 1.7:1.0 (theo khối lượng)
- Độ giãn dài khi đứt (theo ASTM D412) : $\geq 150\%$
- Độ bền kéo đứt (theo ASTM D412) : ≥ 1.5 MPa
- Độ bám dính sau khi ngâm trong nước (theo B S EN 14891:2007) : ≥ 0.5 MPa
- Độ bám dính sau khi lão hóa nhiệt (theo BS EN 14891:2007) : ≥ 0.5 MPa
- Khả năng tạo cầu vết nứt (theo BS EN 14891:2007) : ≥ 0.75 mm
- Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1.5 bar trong 7 ngày (theo BS EN 14891:2007) : Không thấm

Đặc điểm nổi bật của chất chống thấm gốc xi măng polyme AC 02 Flex

AC 02 Flex là một loại vật liệu chống thấm được sử dụng rộng rãi và đánh giá cao nhờ sở hữu những ưu điểm tuyệt vời sau đây:

- Là hợp chất chống thấm đàn hồi hai thành phần, gốc xi măng polyme
- Gồm hỗn hợp xi măng đặc biệt và phụ gia ở dạng bột; kết hợp với thành phần nhựa polyme tổng hợp ở dạng lỏng.
- Có thể thi công trên nền ẩm, có tính năng đàn hồi cao
- Khả năng bám dính với bề mặt vữa và bê tông tuyệt vời
- Chống được rêu và nấm mốc vĩnh viễn.
- Có khả năng lấp kín các vết nứt nhỏ
- Có khả năng chống chịu lại các vết nứt của nền
- Không gây ô nhiễm nguồn nước khi tiếp xúc trực tiếp
- Có thể thi công cho bể chứa nước uống
- Thi công một cách dễ dàng bằng các dụng cụ chổi quét, con lăn và các thiết bị phun chuyên dụng
- Thành phần không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Ưu điểm khi dùng chống thấm gốc xi măng Polyme

Hợp chất chống thấm gốc xi măng polyme 2 thành phần AC 02 Flex được ứng dụng ở đâu ?

AC 02 Flex rất thích hợp sử dụng trong việc xử lý chống thấm, chống ăn mòn cho các hạng mục như sau:

- Tường
- Tầng hầm, hố thang máy
- Mái, sân thượng, ban công, sân nô, hố trồng cây...
- Sàn khu vệ sinh, phòng tắm
- Bể bơi, bể chứa nước sinh hoạt, bể chứa nước thải
- Bảo vệ kết cấu bê tông trong môi trường biển
- Các công trình ngầm
- Bồn trồng cây, bồn hoa
- Khu vệ sinh
- Sàn tầng hầm, vách tầng hầm, hố pít thang máy
- Bể nước cứu hoả
- Bể chứa nước sinh hoạt
- Bể nuôi sinh vật cảnh

- Các hạng mục phần ngầm khác

Quy trình thi công hợp chất chống thấm 2 thành phần AC 02 Flex đúng cách

Để hiệu quả của chất chống thấm 2 thành phần AC 02 Flex được tốt nhất đầu tiên bạn cần chọn loại sơn chất lượng. Sau đây là quy trình thi công AC 02 Flex đúng chuẩn kỹ thuật nhất bạn cần biết :

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Hợp chất chống thấm AC 02 Flex
- Các dụng cụ thi công cần thiết khác

Bước 2: Vệ sinh bề mặt

Trước khi tiến thi công chống thấm AC 02 Flex cho công trình của mình. Chúng ta cần phải chuẩn bị đầy đủ từ bề mặt cho tới hỗn hợp quét.

- Bề mặt cần được làm sạch, không dính dầu mỡ và các tạp chất
- Bề mặt không được nhiễm các chất làm bẩn bề mặt như dầu mỡ, hợp chất bảo dưỡng, bụi bề mặt và các loại tạp chất khác.
- Sau khi bề mặt đạt yêu cầu cần tiến hành thi công ngay, tránh để bề mặt bị khô
- Bề mặt hút nước cần phải làm bão hòa nhưng không để đọng lại nước

Bước 3: Phương pháp pha trộn

- Trộn 2 thành phần theo tỷ lệ Thành phần A : Thành phần B = 1.7 : 1.0 (tính theo khối lượng)
- Sử dụng các loại máy trộn điện ở tốc độ 400 – 600 vòng/phút để trộn sản phẩm AC 02 Flex
- Đổ thành phần B vào trong thùng trộn, sau đó cho từ từ thành phần A vào trong khi vẫn tiếp tục duy trì trộn
- Thời gian trộn từ 3 – 5 phút tới khi hỗn hợp đồng nhất và không vón cục



Cách thi công hợp chất chống thấm 2 thành phần

Bước 4: Tiến hành thi công

- Thi công bằng con lăn, chổi quét hoặc máy phun chuyên dụng
- Mật độ thi công: 1.0 – 1.5 kg/m²/lớp
- Thi công tối thiểu 02 lớp. Lớp sau thi công vuông góc với lớp trước và cách nhau tối thiểu 2 – 4 giờ
- Thời gian cho phép thi công AC 02 Flex khoảng 30 phút ở nhiệt độ 25 ± 2°C

Một số điều cần chú ý

- Tránh để nước tiếp xúc với lớp phủ trong 4 giờ sau khi thi công xong hợp chất AC 02 Flex
- Trong trường hợp thi công các hạng mục ngoài trời; nếu trời mưa cần phải có các biện pháp che chắn, bảo vệ lớp phủ cẩn thận
- Không được pha thêm nước vào hỗn hợp khi khuấy trộn
- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng

An toàn và sức khỏe

- Khi thi công nên mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động
- Tránh để hóa chất dính lên mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Không được hít mùi bụi bắn của hóa chất quá lâu



TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

- Không được đổ chất thải xuống ao hồ hay sông suối
- Dùng xong phải vứt vào đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu không may dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì đến gặp bác sĩ để được chuẩn đoán kịp thời
- Tránh xa tầm tay của trẻ em