

VC-077 BỘT CHỐNG THẤM SILICAT DẠNG TINH THỂ



VC-077 là vật liệu chống thấm một thành phần, có chứa các thành phần hóa học của muối vô cơ và hữu cơ, là sản phẩm của phản ứng thấm thấu được tạo thành từ phản ứng đồng trùng hợp cát thạch anh và xi măng. Thành phần đặc biệt của nó sẽ tạo thành một phản ứng xúc tác hóa học với các tạp chất như hơi ẩm và vôi trong bê tông hoặc xi măng, tạo ra các cấu trúc tinh thể chuỗi dài và không hòa tan phức tạp tại các lỗ rỗng và vết nứt. Khi sản phẩm được đóng rắn, lớp phủ của nó có thể chống lại sự xói mòn và hư hại của hầu hết các loại muối, kiềm và nước biển.

TÍNH NĂNG CHÍNH

- Có thể phản ứng với xi măng để tự động lấp đầy các mao mạch hoặc các khe co ngót có kích thước nhỏ hơn 0,4mm.
- Chịu áp lực thủy tĩnh, có thể thi công mặt trước và mặt sau của bê tông.
- Loại cách điện không âm, bê tông thoáng khí.
- Có thể thi công trên bề mặt ẩm ướt và đóng rắn nhanh chóng. Đã thông qua thử nghiệm khả năng chống nước muối trong 168 giờ.
- Thông qua ASTM F693 thử nghiệm hòa tan kim loại nặng.

PHẠM VI SỬ DỤNG

- Bề mặt xi măng, vữa xi măng, tấm canxi silicat, ngói amiăng, gạch đá, ván gỗ của các công trình sàn mái, tường trong ngoài và các công trình chống thấm khác.
- Công trình xây dựng tầng hầm, hồ thang máy, hầm, ga ra, bể bơi, bể nước và các công trình chống thấm khác.

XỬ LÝ BỀ MẶT

- Loại bỏ bụi, nước đọng, dầu nhớt, chất đóng rắn bê tông hoặc chất đông cứng trên bề mặt thi công không có lợi cho quá trình thi công tiếp theo. Bề mặt thi công phải có lỗ mao mạch để đảm bảo đủ độ bám dính trên bề mặt, bề mặt nhẵn phải được tạo nhám bằng phương pháp phun cát, phun nước áp lực cao hoặc các phương pháp thích hợp khác, tìm và xử lý tất cả các vết nứt có chiều rộng lớn hơn 0,4mm.
- Trước khi thi công phải đảm bảo bề mặt bê tông đã được làm ướt hoàn toàn bằng nước, vì cần phải lợi dụng phần nước ở bên trong lỗ mao mạch để tiến hành thi công.

CÁC BƯỚC THI CÔNG

- Lấy sản phẩm này ra và thêm vào nước máy, tỷ lệ pha trộn được kiến nghị là (Bột 3: Nước 1) hoặc (Bột 2: Nước 1), có thể điều chỉnh tùy theo trường hợp thi công. Hỗn hợp sau khi đã pha nước phải được thi công trong vòng 30 phút, nếu hỗn hợp bắt đầu đặc và cứng lại thì không được thêm nước khuấy đều nữa.
- Dùng cọ quét lông cứng, cọ quét cán dài hoặc thiết bị phun chuyên nghiệp thi công 1-2 lớp. Đối với lớp thứ hai, thi công lớp thứ hai trước khi lớp sơn thứ nhất khô (không quá 48 giờ).

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Cách sơn	Quét sơn, lăn sơn, trát sơn
Thời gian khô	Khô hoàn toàn sau 7 ngày (Độ ẩm trong nhà cao, cần đặc biệt chú ý để xác nhận lại việc khô ráo) Lưu ý: Thời gian khô lý thuyết sẽ bị ảnh hưởng bởi độ ẩm, nhiệt độ và điều kiện thi công, vui lòng tham khảo thời gian thực tế tại hiện trường. Dữ liệu thời gian khô ở trên dựa trên nhiệt độ môi trường là 25 °C và độ ẩm 60% RH.
Thời gian sơn cách lớp	Tối thiểu 1-2 tiếng, tiêu chuẩn 3-4 tiếng
Lượng phủ lý thuyết	0.48-0.8 m ² /kg 塗刷
Lượng phủ tham khảo	1.5 m ² /kg quét sơn Lưu ý: Lượng phủ tham khảo sẽ thay đổi tùy thuộc vào độ nhám bề mặt, độ phẳng hoặc độ dày lớp sơn cần phủ, quá trình thi công cũng gây giảm lượng phủ.
Độ dày màng sơn	khi khô khoảng 200µm (3 : 1 tỷ lệ pha loãng)
Độ bóng	Bình thường
Tỷ trọng	1.5 kg/L
Độ dính	Chất rắn
Gia nhiệt lượng dư	Chất rắn
Đóng gói	3.8L/4kg、18L/20kg
Chất pha loãng	Nước máy
Hạn sử dụng	Trong điều kiện bình thường, ít nhất 36 tháng
Màu tiêu chuẩn	Màu trắng xám

Bao Bì Sản Phẩm



- Thông tin sản phẩm chỉ mang tính chất tham khảo, vui lòng điều chỉnh theo thực tế công trình.
- Nên tránh thi công khi bề mặt phủ bị ướt, ngày mưa hoặc ẩm ướt. Nên thi công vào những ngày nắng ráo.
- Sản phẩm cần được bảo quản ở nơi thoáng mát, không để nơi có ánh nắng mặt trời chiếu vào để tránh hư hỏng nguyên liệu. Nhiệt độ bảo quản thi công được đề xuất: 10 ~ 35 ° C.
- Chúng tôi cung cấp Bảng dữ liệu an toàn (SDS) liên quan đến sản phẩm, nếu cần, vui lòng gọi để lấy hoặc truy cập www.kingcatpaint.com.tw để được giải đáp.

Các thông tin và dữ liệu sản phẩm trên là kết quả đánh giá sau khi thử nghiệm sơn YuLung, tuy nhiên sẽ có sự khác biệt do địa điểm thi công, phương pháp sử dụng hoặc cảm nhận hải lòng về chất lượng khác nhau. Quý khách vui lòng dùng thử tại chỗ để khẳng định sự hài lòng, chấp nhận và đồng ý của chủ sở hữu. Do nhu cầu của thị trường, chúng tôi có quyền thay đổi thông tin và dữ liệu sản phẩm để phát triển và cải tiến trong tương lai. Thông tin và dữ liệu sản phẩm sẽ được điều chỉnh mà không cần thông báo trước. Thông tin này chỉ mang tính chất tham khảo, nếu bạn có nhu cầu thiết kế và áp dụng, bạn có thể xác nhận lại, hỏi thông tin sản phẩm mới nhất và nhờ đến sự hỗ trợ chuyên môn cần thiết. Thông số kỹ thuật đặc biệt có thể được tùy chỉnh, vui lòng gọi để hỏi chi tiết hơn.