

RUBBERBIT KS-520

Lớp phủ chống thấm gốc Bitum cao su không đóng rắn



RUBBERBIT KS-520

MÔ TẢ SẢN PHẨM

- KS-520 là loại lớp phủ chống thấm bitum nóng chảy mới với hàm lượng chất rắn cao. Với chức năng không đóng rắn sau thời gian dài tiếp xúc với không khí, luôn giữ được đặc tính nhớt của cao su; khả năng tự phục hồi mạnh mẽ, một khi chạm vào liền kết ngay lập tức, khó bị bong tróc, dưới 25°C vẫn giữ được các đặc tính liên kết tốt; Nó có thể giải quyết vấn đề nứt vỡ do mệt mỏi của lớp chống thấm, và vấn đề lão hóa khi xuất hiện ứng suất cao, v.v., nhiều vấn đề khác nhau do ứng suất nứt truyền sang lớp chống thấm.
- KS-520 có thể lấp kín các lỗ thông hơi sơ cấp và các vết nứt, sau đó giải quyết vấn đề rò rỉ nước cho lớp chống thấm; Nó cũng có thể giải quyết sự tương thích kém giữa màng chống thấm và lớp phủ chống thấm.

VỊ TRÍ ỨNG DỤNG

- Được sử dụng rộng rãi trong công trình công nghiệp và dân dụng và công trình ngầm.
- Ngăn rò rỉ vị trí mối nối biến dạng trong công trình.
- Áp dụng Hợp chất KS-520 với màng chống thấm trên công trường, có thể tạo thành một hệ thống chống thấm tuyệt vời.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Thuộc tính biến dạng tốt: Nó có thể hấp thụ hiệu quả ứng suất từ bề mặt nền bê tông. Khi ứng suất bên ngoài tác động, nó có thể ngay lập tức dẫn đến biến dạng, bảo vệ lớp chống thấm khỏi bị hư hỏng, nâng cao độ tin cậy của lớp chống thấm và kéo dài tuổi thọ của lớp chống thấm.
- Đem lại hiệu quả cho công trình: Lớp phủ có thể tạo màng chống thấm ngay lập tức, không cần đóng rắn, có thể tiến hành bước tiếp theo ngay sau khi thi công; Nó có khả năng dính bám tốt, có thể kết hợp với bất kỳ vật liệu nào để tạo thành lớp phủ chống thấm ổn định, yêu cầu thấp về độ phẳng của bề mặt nền, không cần sơn lót.
- Khả năng bám dính tốt: Bám dính ngay lập tức một khi chạm vào, khó bong tróc, bề mặt với các vết nứt biến dạng có thể được lấp đầy. Khả năng thích ứng với nhiệt độ: Khả năng chịu nhiệt độ cao đến 60-70°C, tính linh hoạt vẫn tốt khi ở -25°C.
- Khả năng tự phục hồi tốt: Khi lớp chống thấm bị tác động ngoại lực, hư hỏng sẽ không giãn nở và không xảy ra hiện tượng thấm nước ở đáy lớp chống thấm và có thể sửa chữa dần những hư hỏng do đặc tính biến dạng, do đó cải thiện đáng kể khả năng chống thấm.
- Khả năng bảo vệ môi trường tốt: Không dung môi hữu cơ, hàm lượng chất rắn hơn 99%, không độc hại, không vị, không gây ô nhiễm, không gây mùi, khói trong quá trình thi công, là loại sơn chống thấm thân thiện với môi trường.
- Độ giãn nở tốt: Tỷ lệ giãn dài trên 1000%, độ giãn dài 60mm, lớp chống thấm sẽ không bị hư hại do sự dịch chuyển của nền, giúp kết cấu công trình luôn được duy trì trong tình trạng tốt.

THI CÔNG

* Chuẩn bị bề mặt:

- Đảm bảo bề mặt nền phẳng, chắc và không đọng nước.
- Làm sạch bề mặt trước khi thi công. Các khu vực quan trọng: các góc trong / ngoài, mặt phẳng và góc trong phải cong, bán kính đường cong là 40-50mm.

* Thi công:

- Phun sơn: Khi phun, áp lực phun và góc xoay của súng phun phải được cố định để đảm bảo độ dày của lớp phủ (người vận hành cần được Keshun đào tạo trước khi phun)
- Kiểm tra và nghiệm thu lớp chống thấm
- Triển khai công việc tiếp theo.

* Định mức:

- Định mức sử dụng cho lớp phủ có độ dày 1.0mm là khoảng 1.1-1.25 kg/m²

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu		Giá trị trung bình
Điểm bắt lửa/°C \geq		180
Hàm lượng đóng rắn/% \geq		98
Độ bám dính	Bề mặt khô	100% nứt bên trong
	Bề mặt ướt	
Độ giãn dài/mm \geq		15
Độ linh hoạt ở nhiệt độ thấp		-20°C, không nứt
Khả năng chịu nhiệt/°C		65
		Không trượt, không chảy
Đun nóng 70/ oC, 168h	Độ giãn dài/mm \geq	15
	Độ linh hoạt ở nhiệt độ thấp	-15°C, không nứt

ĐÓNG GÓI & BẢO QUẢN

- RubberBit KS-520 đóng gói 20 kg/thùng.