

AQUACOAT KS-50

Lớp phủ hoàn thiện



AQUACOAT KS-50

MÔ TẢ SẢN PHẨM

- Aquacoat KS-50 là lớp phủ trên cùng chịu thời tiết là lớp phủ polyurea polyaspartate, màng của nó không chứa phân tử quang sắc và sắc tố hoàn toàn có thể tránh được khuyết điểm của polyme Izoxianat thơm không chịu được tia cực tím và rỉ ố vàng. Nó là một chất béo, phản ứng chậm, vật liệu hiệu suất cao

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Khả năng chống chịu thời tiết tuyệt vời và không bị ố vàng, có thể phơi trong thời gian dài.
- Khả năng chống nước và chống mài mòn tốt với độ đàn hồi nhất định.
- Đa dạng về màu sắc.
- Dễ thi công

VỊ TRÍ ỨNG DỤNG

- Nó được sử dụng cho bề mặt bê tông, kết cấu thép, lớp phủ polyurea và các kết cấu khác, cũng cho môi trường tiếp xúc như cảnh quan sông, công viên giải trí dưới nước, mái tòa nhà, v.v.

THI CÔNG

* Chuẩn bị mặt bằng:

- Nền bê tông phải được làm sạch, sửa chữa và đánh bóng đến một điều kiện độ nhám nhất định. Sau khi đủ thời gian bảo dưỡng, cường độ bê tông phải đạt từ R25 trở lên và độ ẩm phải nhỏ hơn 6%. Khi chất nền đã sẵn sàng, quy trình tiếp theo nên được thực hiện càng sớm càng tốt.
- Yêu cầu về nhiệt độ và độ ẩm môi trường: Nhiệt độ môi trường thi công từ 5 ~ 35°C, và nhiệt độ bề mặt cao hơn nhiệt độ không khí ít nhất 5°C. Phạm vi độ ẩm nên từ 30 ~ 80%.
- Điều kiện thông gió: Giữ thông gió trong quá trình thi công, nhưng không thi công lớp sơn lót khi có gió lớn.

* Thi công:

- Thành phần A và B nên được khuấy đều trước khi trộn chúng.
- Tỷ lệ trộn của thành phần A và B theo khối lượng là A:B = 3:1. Nó đã sẵn sàng để xây dựng sau khi nó được trộn đều trong 2 ~ 3 phút trộn cơ học.
- Sơn lót đã trộn nên được sử dụng hết trong 30 phút bằng con lăn hoặc chổi quét hoặc phun. Nên trộn lượng phù hợp theo thời gian tùy theo công trường. Bất kỳ vật liệu nào không được phép thêm vào nó để làm cho nó mỏng hơn.
- Nó có thể được áp dụng các lớp tùy theo yêu cầu xây dựng. Thông thường, quy trình tiếp theo nên được thực hiện sau thời gian trống của công trình trước đó. Nếu nó được áp dụng trên cùng của lớp phủ polyurea phun hoặc lớp phủ polyurea được thi công bằng tay, vui lòng thi công nó trong 12 ~ 24 giờ sau khi thi công polyurea.

* Bảo hộ và an toàn khi thi công:

- Luôn phải có kính bảo hộ, quần áo bảo hộ lao động, giày và mũ cho các hoạt động xây dựng. Trong quá trình thi công tránh tiếp xúc với da, khi đã tiếp xúc với da thì nên rửa bằng nước ấm và chất tẩy rửa, nếu cần có thể rửa bằng bàn chải nhựa hoặc bi thép. Nếu không may bị văng vào mắt, cần lau ngay và rửa sạch bằng nhiều nước, đồng thời đến bệnh viện để được cấp cứu.
- Thông thường, lớp phủ khô hoàn toàn không độc hại và rất an toàn.

* Định mức:

- Thông thường, mức sử dụng được khuyến nghị là 0,15~0,3kg/m². Độ dày của một công trình là 0,15 ~ 0,25mm và có thể tăng độ dày lên nhiều lần thi công. Không được phép thi công độ dày quá 0,25mm trong một lần.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Chỉ tiêu | Yêu cầu | Phương pháp thử |
|--|--|-----------------|
| Kéo dài thời gian khô tự do/ h | ≤ 2 | GB/T 1728-1989 |
| Thời gian khô hoàn toàn/h | ≤ 24 | GB/T 1728-1989 |
| Chống mài mòn (750g, 500r)/mg | ≤ 40 | GB/T 1768-1979 |
| Độ bám dính (nền bê tông)/Mpa | ≥ 2,5 | JC/T 2252-2014 |
| Chống nước (720h) | không phồng rộp, không bong tróc, không nứt, không đổi màu rõ rệt | JC/T 2252-2014 |
| Kiểm tra tăng tốc chống khí hậu nhân tạo (1500h) | Không có sự thay đổi màu sắc rõ ràng và bọt, không có bong bóng và vết nứt | GB/T 9274-1988 |

ĐÓNG GÓI & BẢO QUẢN

- KS-50 được đóng gói 20kg/bộ, (Bao gồm: KS-50A: 15kg/thùng; KS-50B: 5kg/thùng)
- KS-50 cần được đậy kín và bảo quản ở điều kiện khô ráo, thoáng mát, tránh mưa nắng và tránh xa lửa.
- Trong tình trạng đóng gói ban đầu và điều kiện bảo quản theo quy định, sản phẩm có hạn sử dụng 6 tháng kể từ ngày sản xuất.
- Sau khi mở thùng, vui lòng sử dụng càng sớm càng tốt và đóng kín lại khi không sử dụng.

LƯU Ý

- KS-50 phải được xếp chồng lên nhau, cố định và tránh va chạm mạnh khi vận chuyển..