

AQUASEAL KS-906

Lớp phủ chống thấm Aquaseal KS-906, gốc Acrylic đàn hồi một thành phần



AQUASEAL KS-906

MÔ TẢ SẢN PHẨM

- Lớp phủ chống thấm acrylic một thành phần Aquaseal KS-906 là lớp phủ gốc nước thân thiện với môi trường, được chế tạo từ este acrylic và các hỗn hợp polymer. Vật liệu có thể được sử dụng ở mái lộ thiên và không lộ thiên. KS 906 được sử dụng rộng rãi nhờ đặc tính dễ thi công, phù hợp để chống thấm cho mái bê tông, mái thép, chống thấm trong nhà, cũng như sửa chữa công trình cũ.

THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt phải đặc chắc, nhẵn, sạch sẽ, không có dầu mỡ, bụi bẩn...
- Vị trí góc cần được trám bằng vữa xi măng

Thi công:

- Quét 2 lớp chống thấm tại các góc, dán vật liệu gia cường (lưới thủy tinh hoặc tương đương).
- Thi công lớp chống thấm cho nền, sử dụng con lăn hoặc chổi. Cần đảm bảo bê tông được che phủ hoàn toàn, không bị đọng vật liệu trên nền. Sau khi lớp thứ nhất khô, thi công lớp thứ hai vuông góc với lớp thứ nhất.
- Thi công lớp thứ ba để đạt được chiều dày thiết kế
- Có thể rải cát (kích cỡ 0,2 ÷ 0,5 mm) lên trên bề mặt của lớp thứ ba để tăng khả năng bám dính của lớp phủ với lớp bảo vệ.

Bảo dưỡng:

- Trước khi thử nước cần kiểm tra đảm bảo vật liệu đã hoàn toàn khô
- Sau khi thử nước 24 giờ, nếu không phát hiện ra vết thấm có thể tiến hành thi công lớp bảo vệ.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Không độc hại, thân thiện với môi trường Đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật HJ/T210-2005 dành cho các sản phẩm dán nhãn thân thiện môi trường
- Bám dính tốt, có thể thi công trên bề mặt khô hoặc ướt
- Chống nước tốt, độ bền kéo và độ đàn hồi cao, giữ được độ dẻo ở nhiệt độ thấp
- KS-906 là vật liệu polymer cao phân tử gốc nước. Vật liệu thân thiện với môi trường, không độc hại vì sử dụng nước làm dung môi
- Lớp phủ KS-906 bám dính tốt với bề mặt nền, có thể thi công trên cả bề mặt khô và ướt
- Có thể sử dụng ngay sau khi mở thùng, phù hợp để sử dụng cho dự án lẫn hộ gia đình
- Lớp phủ chống thấm có độ bền kéo và độ đàn hồi cao, giữ được độ mềm dẻo ở nhiệt độ thấp
- Khả năng chống lão hóa tốt.

VỊ TRÍ ỨNG DỤNG

- Chống thấm, cách nhiệt cho mái bê tông và mái thép
- Chống thấm trong nhà
- Chống thấm cho tường ngoài nhà
- Chống thấm cho mái cũ hoặc xây mới

Tài liệu kỹ thuật
Định mức:

- Với sàn thi công tối thiểu hai lớp với định mức 1,3kg/m²/lớp.
- Với tường thi công tối thiểu ba lớp với định mức 0,9kg/m²/lớp.
- Tùy theo yêu cầu thiết kế tiến hành thi công các lớp tiếp theo để đạt độ dày yêu cầu.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tiêu chuẩn: ASTM

Chỉ tiêu	Giá trị trung bình	Phương pháp thử
Cường độ chịu kéo	0.8 Mpa	ASTM D412, modified
Độ giãn dài khi đứt	500%	ASTM D412, modified
Độ bám dính với bê tông	0.6 N/mm ²	ASTM D4541

ĐÓNG GÓI & BẢO QUẢN

- KS-906 đóng gói 20kg/ thùng.
- KS-906 phải được bảo quản trong điều kiện khô ráo, thoáng mát, tránh tác động trực tiếp của các yếu tố thời tiết tiêu cực.
- KS-906 có thời hạn sử dụng là 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

LƯU Ý

- Nhiệt độ thi công từ 5÷30°C, không thi công khi nhiệt độ dưới 5°C hoặc khi trời bụi, mưa hoặc tuyết. Bề mặt phải không có nước rò rỉ, không có nước đọng hay bụi bẩn.
- Nếu thi công trong nhà, cần có biện pháp thông gió để vật liệu nhanh khô
- Sau khi thi công xong lớp cuối cùng, nên thi công lớp bảo vệ trong vòng 2÷3 ngày để tránh hư