

MÀNG CHỐNG THẤM AQUACOAT KS - 929

LỚP PHỦ TẠO MÀNG CHỐNG THẤM MỘT THÀNH PHẦN GỐC POLYURETHANE

TÀI LIỆU KỸ THUẬT SẢN PHẨM

MÀNG CHỐNG THẤM AQUACOAT KS - 929

LỚP PHỦ TẠO MÀNG CHỐNG THẤM MỘT THÀNH PHẦN GỐC POLYURETHANE

1. MIÊU TẢ

Lớp phủ tạo màng một thành phần gốc polyurethane Aquacoat KS-929 chống ẩm tuyệt đối. Sản phẩm có thể phản ứng với độ ẩm trong không khí tạo thành màng chống thấm không độc hại, có độ bền cao.

Sản phẩm thân thiện với môi trường.

2. TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- Màng chống thấm Aquacoat KS - 929 là vật liệu một thành phần dễ dàng sử dụng. Không như vật liệu gồm hai hoặc ba thành phần, chất lượng sản phẩm không bị ảnh hưởng bởi quá trình trộn vật liệu.
- Khả năng chống thấm ổn định, chống lão hóa bề mặt, kháng axit và kiềm, thích nghi tốt với cả nhiệt độ cao và thấp.
- Thân thiện với môi trường.
- Có khả năng tự san phẳng, thi công đơn giản. Sau khi thi công, vật liệu sẽ phản ứng với hơi nước trong không khí và tạo thành màng chống thấm đặc chắc, liên tục, dẻo dai và hiệu quả cao.

3. ỨNG DỤNG CHÍNH

- Mái không lộ thiên (nếu lộ thiên phải có lớp bảo vệ).
- Phần ngầm.
- Phòng tắm trong nhà và nhà bếp.
- Bể chứa (không dùng để chứa nước ăn).
- Ban công, lô gia.
- Nhà vệ sinh.

4. THI CÔNG

Chuẩn bị mặt nền:

- Mặt nền cần phải đặc chắc, bằng phẳng, sạch sẽ và khô. Lấp đầy các lỗ rỗng bằng vữa xi măng. Những khuyết tật như rỗ tổ ong cũng cần được sửa chữa.
- Tại các vị trí góc tường phía ngoài và trong đều phải vát góc bằng vữa xi măng. Cụ thể góc trong $D \geq 50\text{mm}$; góc ngoài $D \geq 10\text{mm}$.



- Quét lớp chống thấm đầu tiên sau đó trải lớp vật liệu gia cố (có thể dùng lưới thủy tinh/ vải địa không dệt). Quét kỹ vị trí này, sau đó tiến hành thi công lớp chống thấm tiếp theo.

Thi công chống thấm:

- Đầu tiên, quét lớp phủ chống thấm gốc polyurethane lên các vị trí đặc biệt trước như cổ ống xuyên tường, ty xuyên tường,... Sau khi xử lý an toàn mới triển khai rộng rãi trên toàn bộ bề mặt.
- Sử dụng chổi quét hoặc ru lô hoặc máy phun để thi công đảm bảo đồng đều trên toàn bộ bề mặt.
- Thi công lớp thứ hai sau khi lớp thứ nhất hoàn thiện xong. Hướng quét vuông góc với lớp thứ nhất. Quét nhiều lần cho đến khi đạt được độ dày thiết kế. Thi công từ hai đến ba lớp.
- Sau khi lớp phủ tạo màng hóa rắn sẽ tạo thành màng cao su chống thấm hoàn toàn liền mạch, liên kết chặt chẽ với mặt nền.
- Trước khi thực hiện các bước tiếp theo, chú ý không làm hỏng màng chống thấm với các vật cứng. Nếu bị hư hỏng, phải thông báo cho đơn vị thi công để khắc phục, sửa chữa. Thông thường thời gian hóa rắn bề mặt là khoảng 12 giờ.



VĨNH HƯNG®

CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI, TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG VĨNH HƯNG

Địa chỉ: Lô BT2 - Ô số 49 - Bắc Linh Đàm - Phường Hoàng Liệt - Quận Hoàng Mai - Thành phố Hà Nội Website: www.vinhhungjsc.com Hotline: 0913 14 8866 - Điện thoại: 84-24-3576 5103

CKS Keshun



VĨNH HƯNG®

CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI, TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG VĨNH HƯNG

Địa chỉ: Lô BT2 - Ô số 49 - Bắc Linh Đàm - Phường Hoàng Liệt - Quận Hoàng Mai - Thành phố Hà Nội Website: www.vinhhungjsc.com Hotline: 0913 14 8866 - Điện thoại: 84-24-3576 5103

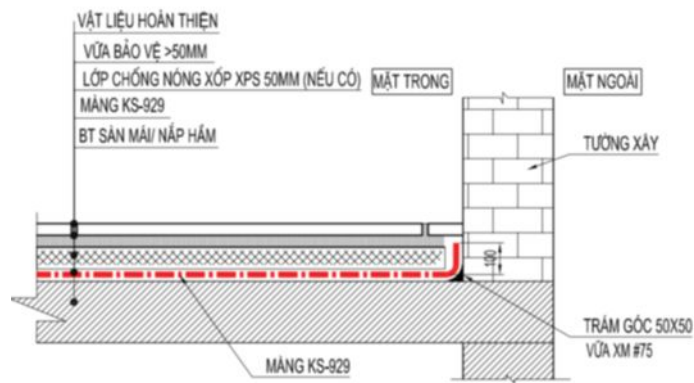
CKS Keshun

MÀNG CHỐNG THẤM AQUACOAT KS - 929

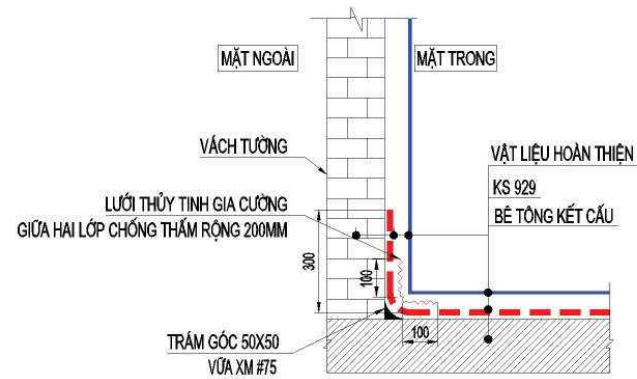
LỚP PHỦ TẠO MÀNG CHỐNG THẤM MỘT THÀNH PHẦN GỐC POLYURETHANE

5. MỘT SỐ BẢN VẼ ĐIỂN HÌNH

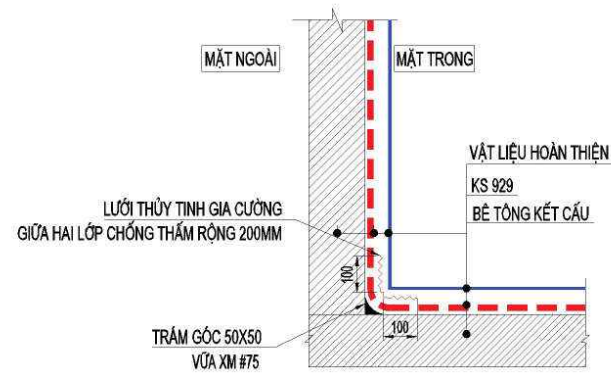
CHỐNG THẤM MÁI VÀ NẬP HẦM



CHỐNG THẤM NHÀ VỆ SINH



CHỐNG THẤM BỂ, NHÀ BẾP



6. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU	GIÁ TRỊ TRUNG BÌNH	TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG
Cường độ chịu kéo	2.0 MPa	ASTM D412 sửa đổi
Độ giãn dài khi đứt	≥500%	ASTM D412 sửa đổi
Khả năng dính bám với bê tông	1.0 N/mm	ASTM D903 sửa đổi
Kháng áp lực nước thủy tĩnh	0.7 MPa, 1 giờ	ASTM D5385-1993, sửa đổi
Nút do ảnh hưởng bởi nhiệt độ thấp	Không ảnh hưởng	ASTM C836-06
Độ linh hoạt ở nhiệt độ thấp	Không nứt	ASTM D1970-01

7. QUY CÁCH SẢN PHẨM

Lớp phủ:

- 1.95~2.25kg/m² cho độ dày 1.5mm.
- 2.60~3.00kg/m² cho độ dày 2.0mm.
- Đối với sàn độ dày 0.8mm đến 1.0mm mỗi lớp.
- Đối với tường độ dày 0.5mm mỗi lớp.

Đóng gói:

- 25kg/thùng.

8. HẠN SỬ DỤNG

- Không để sản phẩm tiếp xúc trực tiếp với thời tiết và ánh nắng mặt trời.
- Lưu trữ trong khu vực mát mẻ, khô ráo và được bảo vệ, sản phẩm có thời hạn sử dụng là 9 tháng kể từ ngày sản xuất.

9. CHÚ Ý

- Sử dụng hết sản phẩm trong vòng 30 phút kể từ khi mở thùng. Lưu trữ lâu dài sẽ xuất hiện màng mỏng trên bề mặt. Bỏ lớp màng này khi sử dụng, chất lượng sản phẩm sẽ không bị ảnh hưởng.
- Trước khi lớp phủ tạo màng khô cứng, cấm đi lại trên bề mặt. Tránh làm hư hỏng lớp chống thấm bằng các vật nặng và sắc nhọn.
- Giữ cho không gian thi công thông thoáng. Công nhân thi công nên sử dụng đồ bảo hộ như mũ, găng tay, giày đặc biệt trong trường hợp bị kích ứng da và mắt. Vật liệu nên tránh xa nguồn lửa.
- Thi công lớp bảo vệ sau khi lớp phủ tạo màng được nghiệm thu. Không thi công trong những ngày mưa, tuyết, bão cát và nhiệt độ quá thấp cũng như khi bề mặt không đảm bảo yêu cầu thi công.