

AQUAFLEX KS-988A TYPE II

Lớp phủ chống thấm đàn hồi gốc Acrylic Polymer xi măng hai thành phần



AQUAFLEX KS-988AII

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Aquaflex KS-988A loại II là lớp phủ chống thấm đàn hồi gốc acrylic polymer xi măng hai thành phần gồm:

- Thành phần lỏng: nhũ tương acrylic polymer
- Thành phần bột: Xi măng và các vật liệu vô cơ khác

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Thân thiện với môi trường, không độc hại, an toàn với con người.
- Có khả năng bám dính lên nhiều bề mặt khác nhau, bám dính tốt với bê tông và gạch ốp lát và các vật liệu xây dựng thông dụng khác.
- Có thể thi công trực tiếp trên bề mặt khô hoặc ẩm (không đọng nước).
- Dễ thi công có thể thi công trên bề mặt thẳng đứng, dốc.
- Độ giãn dài tốt có khả năng che phủ các vết nứt nhỏ.
- Khả năng linh hoạt với các điều kiện môi trường.

VỊ TRÍ ỨNG DỤNG

Lớp phủ Aquaflex KS-988A loại II sử dụng cho các vị trí ẩm ướt bao gồm:

- Nhà vệ sinh, nhà bếp.
- Ban công, lô gia.
- Mái không lộ thiên.
- Bể chứa nước sinh hoạt, bể bơi, bể PCCC...

THI CÔNG

* Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt phải bằng phẳng, sạch sẽ không có dầu mỡ, vật sắc nhọn, bụi bẩn..có thể làm giảm độ bám dính của vật liệu.
- Đối với nền bê tông trước khi thi công cần làm ẩm bề mặt (không đọng nước).
- Vị trí góc chân tường: cần bo góc bằng vữa xi măng trước khi chống thấm và gia cường bằng lưới thủy tinh giữa hai lượt quét.

* Chuẩn bị vật liệu:

- Tỷ lệ lỏng / bột = 1/1,5.
- Trộn hỗn hợp bằng máy trộn ở tốc độ 350-450 vòng/ phút trong thời gian 3-5 phút đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất.

* Thi công:

Lớp phủ Aquaflex KS-988A loại II có thể thi công bằng cách phun hoặc quét.

- Bước 1: Thi công các vị trí góc với chiều rộng lớp phủ trên bề mặt đứng và sàn 20-30cm.
- Bước 2: Thi công lớp phủ thứ nhất bằng con lăn hoặc chổi quét cho đến khi phủ 1 lớp đồng nhất trên bề mặt nền.
- Bước 3: Quét lớp phủ thứ 2 theo hướng vuông góc với lớp thứ nhất sau khi lớp phủ thứ nhất đã se bề mặt.
- Thi công các lớp tiếp theo cho đến khi đạt được độ dày mong muốn.

* Định mức:

- Sử dụng lượng 1,9kg/m² cho độ dày 1,0mm.

NGHIỆM THU & BẢO HÀNH

- Kiểm tra bằng mắt thường đảm bảo lớp màng chống thấm hoàn toàn khô.
- Tiến hành ngâm nước kiểm tra trong vòng 24 giờ.
- Thi công lớp bảo vệ màng chống thấm ngay sau khi kiểm tra không phát hiện hiện tượng rò rỉ.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Giá trị trung bình	Phương pháp thử
Cường độ chịu kéo	1.1 Mpa	ASTM D412, modified
Độ giãn dài khi đứt	120%	ASTM D412, modified
Độ bám dính với bê tông	0.89 N/mm ²	ASTM D4541

ĐÓNG GÓI & BẢO QUẢN

* Đóng gói:

- Bộ 50kg (thành phần lỏng 20kg + thành phần bột 30kg).
- Bộ 20kg (thành phần lỏng 8kg + thành phần bột 12kg).

* Bảo quản:

- KS-988All phải được bảo quản trong môi trường khô ráo, thoáng mát, tránh tác động trực tiếp của các yếu tố thời tiết tiêu cực.
- Đối với thành phần bột cần hải đảo vị trí bao sau 6 tháng để tránh hiện tượng vón cục.
- KS-988All có hạn sử dụng là 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

LƯU Ý

- Lớp phủ Aquaflex KS-988A loại II an toàn với con người nên sử dụng được cho các bể chứa nước sinh hoạt.
- Nên tiến hành thi công lớp phủ trong vòng 2 giờ sau khi trộn vật liệu.
- Chỉ thi công lớp bảo vệ sau khi lớp phủ đã khô và hoàn thành việc kiểm tra.
- Thời gian khô của lớp phủ là 2 giờ trong điều kiện thông thoáng, nhưng khi trời ẩm hoặc lớp phủ không được thông gió tốt thì thời gian có thể sẽ lâu hơn.