

# AQUASHUTTER



## Lớp phủ chống thấm gốc xi măng polyme

### Thông tin sản phẩm

Aquashutter là lớp phủ màng chống thấm gốc xi măng biến tính polyme có độ linh hoạt cao được làm bằng nhũ tương acrylic và phụ gia gốc xi măng đặc trưng. Aquashutter khác phục điểm yếu của các sản phẩm tương tự thông thường như khả năng chống chịu thời tiết, từ đó thể hiện hiệu quả chống thấm vượt trội trong thời gian dài.

### Vị trí thi công

Aquashutter được sử dụng để chống thấm cho các kết cấu bê tông có chuyển động nhờ tính linh hoạt cao, bất kể ở dưới lòng đất hay trên mặt đất trong các công trình xây dựng và công trình dân dụng.

- Chất nền phù hợp:
  - Bê tông mới, cũ hoặc đã được sửa chữa.
- Khu vực phù hợp:
  - Tường tầng hầm. (bên trong bên ngoài)
  - Bể nước, Một số hồ
  - Nhà vệ sinh, phòng tắm, nhà bếp
  - Ban công, mái nhà quy mô nhỏ v.v

### Thông tin đóng gói

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Nhũ thương ACG         | Phụ gia A-Powder     |
| ●Màu sắc: Trắng sữa    | ●Màu sắc : Xám       |
| ●Ngoại quan: keo sữa   | ●Ngoại quan : Bột    |
| ●Đóng gói : thùng 18kg | ●Đóng gói : bao 15kg |

### Thông số kỹ thuật

Thời gian thi công (20°C)	30 minutes
Thời gian đông cứng (20°C)	72 tiếng
K.L riêng (sau khi cứng)	Approx. 1.8
Hàm lượng chất rắn	Approx. 65%
Độ bền kéo	1.1N/mm <sup>2</sup>
Độ giãn dài (%)	145%
Độ kéo dài từ vạch 0	3.9mm
Độ bám dính	0.8N/mm <sup>2</sup>

### Đặc điểm vượt trội

- ▶ Che phủ vết nứt nhờ tính linh hoạt, độ giãn dài cao.
- ▶ Liên kết tuyệt vời với bê tông ẩm hoặc ướt.
- ▶ Dễ dàng trộn và thi công.
- ▶ Sử dụng khi tiếp xúc mà không bị hư hỏng do tia UV.
- ▶ Thân thiện với môi trường.

### Dụng cụ thi công

- Bay
- Lăn lu
- Cọ

# AQUASHUTTER

## Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải phẳng và vệ sinh vết bẩn vữa xi măng, sơn, lớp phủ, dầu, mỡ và bụi. Bề mặt trát bê tông và xi măng phải được làm nhám bằng các biện pháp cơ học phù hợp như phun cát, phun nước áp lực cao hoặc bắn kim. Làm ẩm toàn bộ khu vực bằng nước sạch trước khi áp dụng Aquashutter.

## Pha trộn

### • Sơn lót

Pha 4 kg (4 lít) nước sạch vào 1kg nhũ tương ACG, sau đó trộn đều.

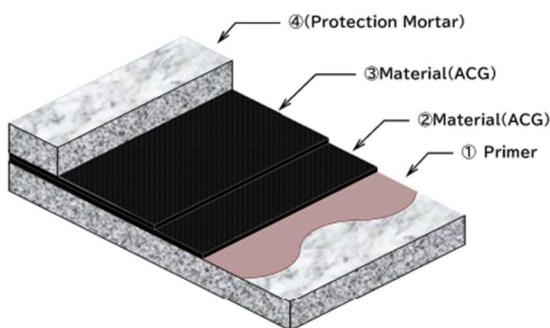
### • Vật liệu chống thấm

Cho 18kg nhũ tương ACG vào thùng sạch, cho dần 30kg (2 bao 15kg) phụ gia A-Powder vào trong khi trộn.

Trộn đều bằng máy trộn cầm tay ít nhất trong 3 phút, để tạo ra một hỗn hợp mịn và đồng nhất, không bị vón cục và có thể dùng cọ để quét dễ dàng.

## Thi công

- Sơn lót (primer) bằng con lăn hoặc cọ.
- Sau đó thi công Aquashutter ít nhất 2 lớp bằng bay, con lăn hoặc cọ sau khi xác nhận lớp sơn lót đã khô. Chờ thời gian 3-5 giờ trước khi thi công lớp thứ hai.



## Lưu kho

Sau khi mở bao, nên bảo quản ở nơi khô ráo, thoáng mát và tối.

Thời hạn sử dụng là 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

## An toàn sức khỏe

Vui lòng xem qua SDS

## Phù hợp tiêu chuẩn

Japanese Architectural Standard Specification  
JASS 8 : Polymer-modified Cement Waterproofing

Membrane Work Standard quality

Hợp tiêu chuẩn BS EN 14891:2017



**UBE CT Construction Materials  
Vietnam Co., Ltd.**

41 Cao Duc Lan str., An Phu Ward, Thu Duc City,  
Ho Chi Minh City, Vietnam

TEL: +84 (0)28 7308 0827