



K.O.V.A PAINT CO., LTD.

Factory: Block B2-5, Tay Bac Cu Chi Industrial Zone,
Tan An Hoi Ward, Cu Chi Dist., HCMC.

Office: 18A Truong Son, Ward 15, Dist. 10, HCMC.

Tel / Fax: (08) 62650104 / (08) 62650106

Website: <http://www.sonkova.com.vn>

CT-11A

CHẤT CHỐNG THẤM SÀN SÂN THƯỢNG, WC, BỂ CHỨA, TẦNG HẦM (CHỐNG THẤM GÓC XIMĂNG HỆ NƯỚC)

1. Mô tả, công dụng và đặc điểm: Là chất chống thấm được tổng hợp từ Acrylonitrile và Alkylsiloxan, có tác dụng ngăn chặn sự thấm nước, thích hợp cho các công trình như đường hầm, bể nước, bể bơi, sân thượng, nền nhà, bờ tường, sân nô, sàn nhà vệ sinh,...

- **Thành phần:** Acrylonitrile và Alkylsiloxan.
- **Bề mặt áp dụng:** Các bề mặt bê tông, nền xi măng.
- **Các đặc tính nổi bật/vượt trội như:**
 - Có tác dụng ngăn chặn sự thấm nước từ ngoài vào nhưng bề mặt vẫn bốc hơi nước dễ dàng.
 - Bám dính cực tốt với bê tông, xi măng.
 - Chịu mài mòn, chịu nước mặn, kháng kiềm cao.
 - Là sản phẩm lỏng hệ nước, được dùng để chống thấm cho xi măng, bê tông dưới dạng hỗn hợp với xi măng theo tỷ lệ 1:1.
 - Có độ bền rất cao, đã qua thử nghiệm ở các tòa nhà cao tầng trên 15 năm vẫn cho chất lượng tốt.
 - Không cháy, không độc hại, không chứa chì, thủy ngân và các hóa chất độc hại khác, an toàn với người thi công và sử dụng.
- **Đóng gói:** Lon 1kg, thùng 4kg và thùng 20kg.
- **Định mức:** 2.0 – 2.5m²/kg, tùy theo bề mặt vật liệu.
- **Số lớp:** Tùy theo yêu cầu sử dụng.
- **Màu:** Màu trắng xám.
- **Sản phẩm tương thích khuyến dùng:** Các loại mastic và sơn lót kháng kiềm, sơn phủ trang trí của KOVA.

2. Hướng dẫn thi công:

- **Dụng cụ:** Cọ loại lớn 25cm hoặc rulô.
- **Chuẩn bị bề mặt:**
 - Nền xi măng, bê tông phải đủ mác, không bong tróc. Loại bỏ tuyệt đối rêu mốc, sơn cũ, dầu mỡ, bụi phân và các lớp xi măng đã bị phong hóa.
 - Đối với tường mới cần để tối thiểu 12-15 ngày cho kết cấu xi măng được ổn định rồi mới tiến hành sơn phủ CT-11A, đối với sàn để tối thiểu 21 ngày.
 - Để đảm bảo cho CT-11A bám dính tốt và ít tiêu tốn, cần làm ẩm sơ bộ bề mặt thi công bằng cách dùng rulô lăn 01-02 lớp nước sạch trước khi sử dụng CT-11A.
- **Thi công:**

- **Bước 1:** Chuẩn bị hỗn hợp CT-11A và xi măng Portland mác cao (mác từ 400 trở lên) theo tỷ lệ 1:1 (1kg CT-11A với 1kg xi măng và một lượng nước vừa đủ, thông thường là 0.5kg, để đảm bảo cho xi măng thành dạng sệt).
- **Bước 2:** Pha xi măng với nước trước, khuấy đều cho nhuyễn, sau đó trộn với CT-11A và khuấy lại thật đều.
- **Bước 3:** Dùng chổi cọ, rulô phủ 02-03 lớp hỗn hợp trên. Mỗi lớp cách nhau 6-8 giờ.
- **Bước 4:** Để CT-11A khô 1-2 ngày trước khi sơn phủ các lớp sơn khác. Độ cứng của CT-11A đạt tuyệt đối sau 7 ngày.
- **Lưu ý đối với CT-11A:**
 - CT-11A chịu áp lực ngược nhẹ khi quét trên 03 lớp (đối với hồ bơi, bể chứa ngầm).
 - Nếu bề mặt thi công có vết nứt thì phải sử dụng chất chống thấm co giãn CT-14 trám trét trước.
 - Muốn độ bền tăng cao, lớp vữa hồ nên trộn CT-11B theo tỷ lệ 4-5kg CT-11B cho 1m³ hồ. CT-11B có tác dụng làm tăng mác, tăng độ dẻo và tăng độ chống thấm cho lớp vữa.
 - Nếu đã trộn CT-11A với xi măng thì phải dùng trong vòng 1 giờ, vì sau thời gian đó sản phẩm sẽ bị đông cứng. Dùng đến đâu trộn xi măng đến đó.
- **Bảo quản:** Để nơi khô ráo, thoáng mát. Đóng kín khi không dùng hết và chưa trộn với xi măng.
- **Vệ sinh dụng cụ:** Dùng xà bông và nước sạch rửa bình thường.

3. Những vấn đề thường gặp và cách khắc phục: Quý khách vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng, bộ phận chăm sóc khách hàng để biết thêm chi tiết. Ngoài ra quý khách có thể truy cập vào website <http://www.sonkova.com.vn> để biết thêm thông tin.