

CHẤT CHỐNG THẨM XI MĂNG, BÊ TÔNG CT-11A GOLD

1. MÔ TẢ

- **CT-11A GOLD:** Chất chống thấm được tổng hợp từ Acrylonitrile và Alkylsiloxan.
- **CT-11A GOLD:** Có tác dụng ngăn sự thấm nước từ ngoài vào, nhưng bề mặt vẫn bốc hơi nước dễ dàng.
- **CT-11A GOLD:** Là sản phẩm lỏng hệ nước, được dùng để chống thấm cho xi măng, bê tông dưới dạng hỗn hợp với xi măng theo tỉ lệ 1:1
- **CT-11A GOLD:** Chất chống thấm thích hợp cho bê tông, nền, tường xi măng như: đường hầm, bể nước, bể bơi, sân thượng, nền nhà, bờ tường, sân nô, sàn vệ sinh... Độ bền vững thử nghiệm ở các tòa nhà cao tầng tại Mỹ trên 15 năm, chất lượng vẫn tốt.
- **CT-11A GOLD:** Không cháy, không độc hại, không chứa chì, thủy ngân và các chất độc hại khác. An toàn cho người thi công và người sử dụng.
- **Đóng gói:** 1kg/chai, 4kg và 20kg/thùng.
- **Định mức:** 2.0-2.5 m²/kg, tùy thuộc bề mặt vật liệu

2. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Mức chất lượng
1	Ngoại quan	Dùng mắt và tay kiểm tra dạng sản phẩm	Huyền phù trắng
2	Độ nhớt đo bằng nhớt kế CF-4, giây, ở 25°C	TCVN 2092:2008	69 ÷ 73
3	Độ bám dính trên nền vữa, xi măng cát, điềm, không lớn hơn	TCVN 2097:2015	1
4	Thời gian khô: - Khô bề mặt, phút, không lớn hơn: - Khô hoàn toàn, giờ, không lớn hơn:	TCVN 2096:1993	70 5
5	Khả năng kháng nước (ngâm mẫu 72 giờ trong nước)	TCVN 8653-2-2012	Màng sơn bền
6	Khả năng kháng kiềm (ngâm mẫu trong dung dịch Ca(OH) ₂ bão hòa)	TCVN 8653-3-2012	Màng sơn bền
7	Hàm lượng chất không bay hơi, %, không nhỏ hơn	TCVN 15019:2014	40
8	Khối lượng đóng gói, kg	Khối lượng đóng gói theo quy định hiện hành	1, 4 và 20

3. CÁCH SỬ DỤNG:

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 phấn và các lớp xi măng đã bị phong hóa.
- Đối với tường, nền mới cần để ít nhất 21 ngày cho kết cấu xi măng được ổn định, rồi tiến hành sơn phủ CT-11A GOLD
- Để đảm bảo cho CT-11A GOLD 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 GOLD.

Thi công:

- Chuẩn bị hỗn hợp CT-11A GOLD và xi măng Pooc-lăng mác cao (mác từ 400 trở lên) theo tỷ lệ 1:1 (01kg CT-11A GOLD với 01kg xi măng và một lượng nước vừa đủ để đảm bảo cho xi măng thành dạng sệt).
- Pha xi măng với nước, khuấy đều cho nhuyễn, sau đó trộn với CT-11A GOLD và khuấy lại thật đều.
- Dùng chổi cọ, rulô phủ 2 -3 lớp hỗn hợp trên. Mỗi lớp cách nhau 6-8 giờ, để CT-11A GOLD khô 01-02 ngày trước khi sơn phủ các lớp sơn khác.
- Độ cứng CT-11A GOLD đạt tuyệt đối sau 7 ngày.

Lưu ý:

- CT-11A GOLD chịu áp lực ngược nhẹ khi quét 3 lớp.
- Nếu bề mặt thi công có vết nứt thì phải sử dụng chất chống thấm co giãn CT-14.
- Nếu đã trộn CT-11A GOLD 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.

Vệ sinh dụng cụ: dùng xà bông và nước sạch rửa bình thường.

Bảo quản: Để nơi khô ráo, thoáng mát. Đậy kín khi dùng không hết và chưa trộn với xi măng.

4. 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 <https://kovapaint.com.vn> để biết thêm thông tin.