

Giới thiệu chung về sơn chống thấm Conmik CT11A

- Mã sản phẩm: Conmik CT11A
- Hãng sản xuất: Conmik
- Xuất xứ: Malaysia
- Trọng lượng: 1kg, 4kg, 18kg
- Ngoại quan: Chất lỏng
- Màu sắc: Màu trắng đục
- Áp dụng: Bề mặt bê tông, nền xi măng
- Thời hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Lưu trữ: Ở nơi sạch sẽ, khô ráo và tránh khí hậu ẩm ướt



Thành phần của Conmik CT11A: Nhũ tương Siloxane và Acrylonitrille

TÊN CHỈ TIÊU	KẾT QUẢ	
Độ nhớt đo bằng FC-4 ở 25°C (giây)	30,0 ± 0,2	
Độ mịn (mm)	≤ 45	
Hàm lượng chất không bay hơi	≥ 45	
Phần hỗn hợp với xi măng Thời gian khô		
- Khô bề mặt (giờ)	≤ 0,5	
- Khô toàn bộ (giờ)	≤ 6,0	
Độ bám dính trên nền vữa xi măng cát	Điểm 1	
Ngâm mẫu 48 giờ trong dung dịch HCl 5%	Màng phủ bền	
Ngâm mẫu 48 giờ trong dung dịch Ca(OH) ₂ bão hòa	Màng phủ bền	
Ngâm mẫu 72 giờ trong nước cất	Màng phủ bền	
Tỷ lệ pha nước	30%	
	Nước	CT1
Cường độ chịu nén (ASTM C109)	3800 psi	4500
Cường độ chịu uốn (ASTM C348)	1050 psi	1750
Cường độ chịu kéo (ASTM C190)	210 psi	350
Độ bền liên kết	75 psi	150
Độ giãn dài (độ dày 1mm)	250%	

Lợi ích khi sử dụng sơn chống thấm Conmik CT11A

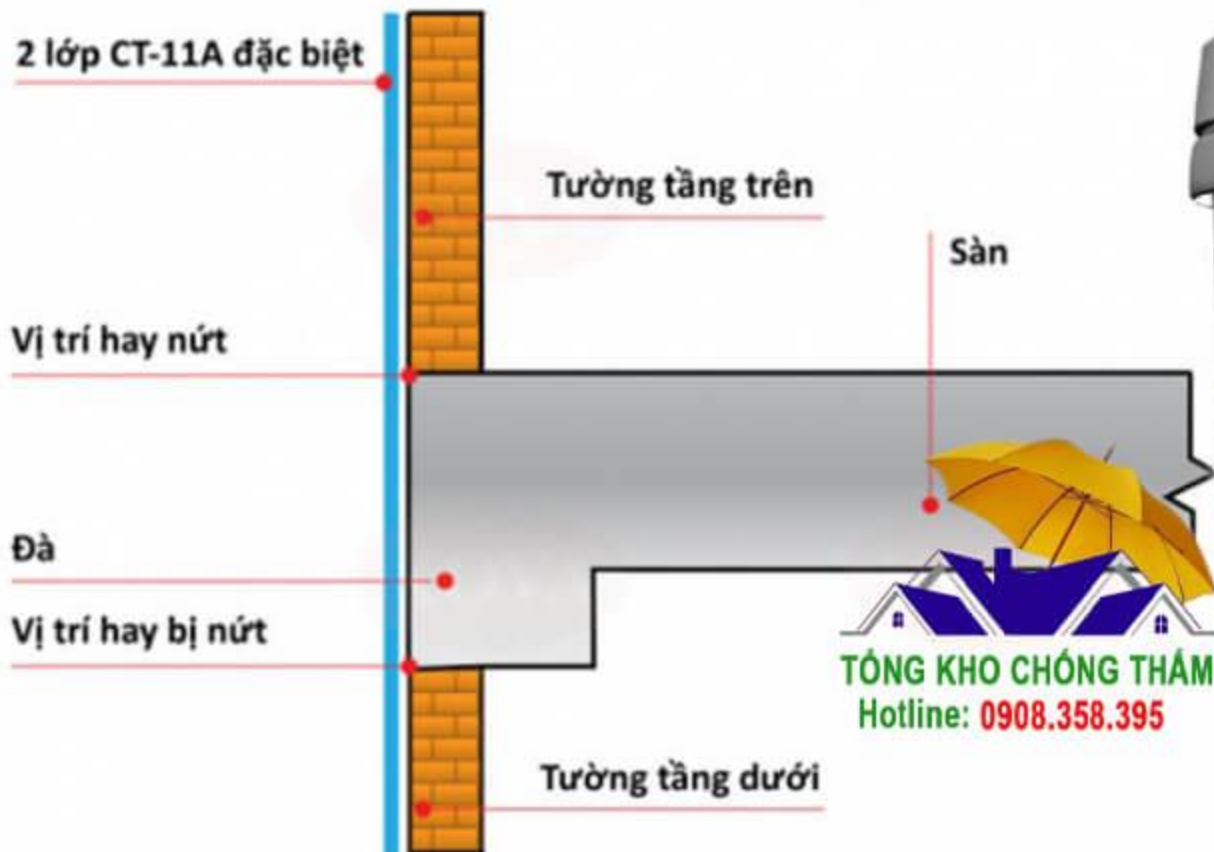
Conmik CT11A là loại sơn chống thấm được sử dụng nhiều nhất bởi một số điểm nổi bật sau:

- Được tạo thành từ nhũ tương Siloxane và Acrylonitrile
- Conmik CT11A có dạng lỏng sẽ thấm sâu vào bên trong vết nứt
- Tạo thành một lớp ngăn không cho nước thấm qua.
- Nó ngăn ngừa nước mưa thấm thấu qua tường
- Có tính kỵ nước tốt, tính thấm thấu hơi nước tốt
- Không rộp, nứt vỡ, bong tróc
- Ổn định UV, giảm xuống màu
- Chống rêu mốc, bám dính cực tốt
- Đặc biệt, được sử dụng cùng với xi măng tỷ lệ 1:1 tính theo trọng lượng
- Thi công đơn giản, dễ dàng mang lại hiệu quả cao
- Không có chất độc hại, thân thiện với môi trường xung quanh

Ứng dụng của sơn chống thấm gốc xi măng Conmik CT11A

- Được dùng như lớp phủ chống thấm kỵ nước cho tường trong và tường ngoài
- Conmik CT11A phù hợp sử dụng cho các tòa nhà thương mại, sân thượng
- Nhà kho, nhà máy
- Đường hầm, cầu cao tốc...
- Tường giữ nước
- Tường và bản tầng hầm
- Ngăn ẩm cho panel ốp
- Chống thấm chống ẩm cho tấm sàn bê tông, cột bê tông cầu

CHỐNG THẨM TƯỜNG



Chống thấm CT11A

Phương pháp thi công chống thấm Conmik CT11A chi tiết nhất

Để Conmik CT11A được phát huy tác dụng chống thấm tối đa bạn cần tiến hành thi công theo đúng quy trình chuẩn kỹ thuật. Sau đây là bật mí về các bước thi công đảm bảo chất lượng nhất.

Chuẩn bị bề mặt

- Tất cả bề mặt phải được vệ sinh sạch sẽ, không còn bụi bẩn; vữa thừa, chỗ lồi lõm, dầu mỡ hoặc các tạp chất khác
- Sửa chữa trám vá vết nứt hoặc lỗ rỗng tổ ong sử dụng vữa xi măng phù hợp

- Đối với tường hoặc sàn bê tông mới thì cần để ít nhất là 21 ngày cho kết cấu xi măng được ổn định.
- Với tường mới, cần để khô ít nhất 14 ngày sau thi công trước khi dùng Conmik CT11A
- Để hiệu quả nhất, bạn nên làm ẩm bề mặt trước khi thi công

Trộn

- Tỷ lệ trộn là: 0.5 kg nước : 1 kg xi măng : 1 kg Conmik CT11A
- Trộn đều nước với xi măng, sau đó thêm Conmik CT11A vào hỗn hợp và tiếp tục trộn.

Thi công

- Bắt đầu phủ từng lớp chống thấm Conmik CT11A vào bằng chổi cọ hoặc rulo
- Phủ từ 2 -3 lớp, mỗi lớp cách nhau khoảng 6 – 8 giờ
- Sau khi phủ đến lớp cuối cùng, cần để bề mặt khô trong vòng 4 ngày
- Sau đó mới tiến hành cán vữa, lát gạch hoặc quét sơn chống nóng sàn mái
- Lưu ý: Nếu bề mặt sàn bê tông có vết nứt thì cần dùng thêm chất chống thấm co giãn CT-14.
- Khi đã trộn Conmik CT11A rồi thì nên thi công luôn vì sau khoảng 1 giờ; sản phẩm sẽ bị đông cứng

Định mức thi công: 2.0 2.5m²/kg, tùy từng bề mặt

Độ phủ: 3m² tường đứng/kg/2 lớp phụ thuộc vào độ rỗng bề mặt.

Vệ sinh

- Tất cả dụng cụ máy móc phải được rửa sạch với nước sau khi sử dụng Conmik CT11A
- Nếu vật liệu đóng chắc phải gỡ ra.

Bảo dưỡng

- Lớp phủ hoàn thiện phải được bảo dưỡng trong 48 giờ trước khi thi công các vật liệu khác.
- Bảo dưỡng hoàn toàn sau 7 ngày thi công Conmik CT11A
- Cần bảo vệ công trình trong thời gian vật liệu khô khỏi mưa; chất bẩn, dầu mỡ hoặc các tạp chất khác



Hình ảnh rõ nét

An toàn lao động

- Sử dụng Conmik CT11A ở nơi thoáng khí
- Cần đảm bảo thông hơi
- Đeo đồ bảo hộ (quần áo, găng tay, kính mắt) khi thi công
- Nếu nuốt phải cần phải đi khám bác sỹ
- Nếu dính vào da có thể gây kích ứng
- Cần rửa sạch với xà phòng và nước
- Nếu dính vào mắt phải rửa thật sạch và kỹ với nước và đi khám
- Xử lý vật liệu thừa theo quy định về môi trường tại địa phương
- Giữ xa tầm tay trẻ em và thú cưng