

Giới thiệu chung về băng cản nước Vinstops O250

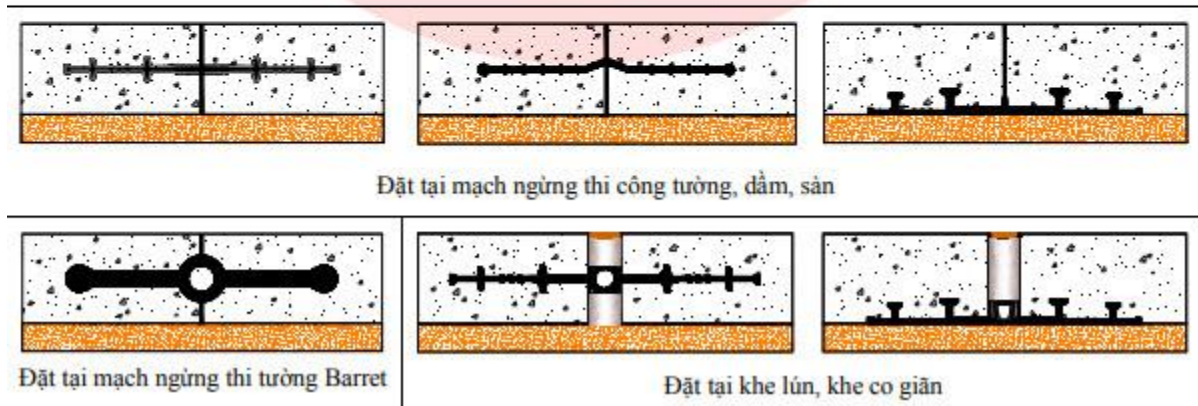
- Mã sản phẩm: Vinstops O250
- Hãng sản xuất: Vietstar
- Xuất xứ: Việt Nam
- Quy cách: Cuộn 20 m
- Đơn vị tính: M
- Dạng/Màu: Màu vàng, Màu Xanh, Màu Trắng, Trong Suốt
- Chiều rộng, mm ($\pm 3\%$) : 250
- Độ dày, mm ($\pm 10\%$) : 3,0 ÷ 6,0
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp



Băng cản nước PVC Vinstops O250 chống thấm cho khe co giãn

Thông số kỹ thuật

ĐẶC TÍNH	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	MỨC CHẤT LƯỢNG
Màu sắc	-	Quan sát bằng mắt	Vàng, Xanh, Trắng, Trong
Khối lượng riêng	g/cm ³	TCVN 4866:2013	≤ 1,4
Độ cứng	Shore A	TCVN 1595:2013	≥ 65
Cường độ chịu kéo	MPa	TCVN 4509:2013	≥ 13
Độ giãn dài khi đứt	%	TCVN 4509:2013	≥ 250

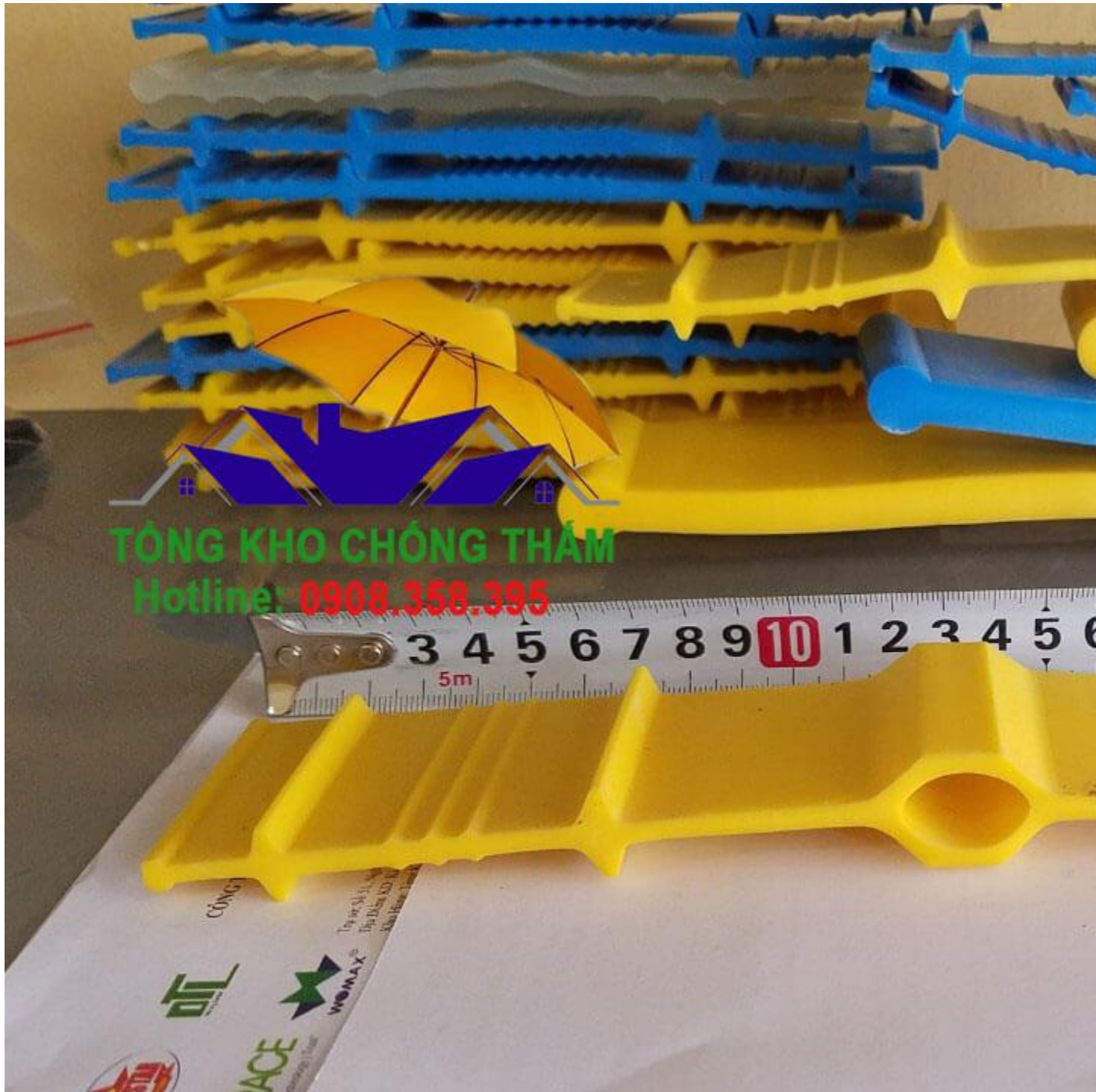


Thông số kỹ thuật

Đặc điểm nổi bật băng cản nước chống thấm Vinstops O250

Băng cản nước Vinstops O250 được cung cấp dạng tấm, cuộn có tính linh hoạt khi thi công, chất lượng cao đáp ứng tiêu chuẩn công nghiệp. Vật liệu cứng, dẻo, độ bền kéo cao với khả năng kéo dài vượt trội, độ đàn hồi và tính chống thấm tuyệt vời khi ngâm trong nước liên tục, trở về mặt hóa học

- Bề mặt có nhiều gân giúp Vinstops O250 bám chắc vào bê tông
- Các chỗ giao nhau dễ dàng được cắt và gia cố để phù hợp với từng yêu cầu cụ thể.
- Không bị hư hỏng bởi các chất phụ gia trong bê tông, không làm mất màu bê tông
- Có loại băng cản đặt giữ và đặt ngoài bê tông
- Thích hợp sử dụng cho những nơi tiếp xúc với nước.
- Băng cản có thể chống hóa chất xâm nhập và trạm kín mạch ngừng hay khe co giãn sau khi bê tông đông rắn.
- Có thể hàn dễ dàng tại công trường
- Có nhiều dạng khác nhau cho các khe nối khác nhau
- Thi công băng cản nước Vinstops O250 dễ dàng trên công trường
- Không có chất độc hại, không bị gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Kích thước của băng cản nước

Phạm vi sử dụng của băng cản nước O250

Vinstops được sử dụng cho các kết cấu chứa nước, chặn nước như:

- Bể chứa nước ăn, bể chứa nước thải
- Đập, bể bơi, tường tầng hầm

- Sàn tầng hầm, đường hầm
- Cống, vách thang máy...

Chống thấm các mạch ngừng thi công, khe lún, khe co giãn, được lắp đặt theo chiều ngang, chiều dọc của khe nhằm ngăn chặn nước thấm qua.

Vinstops O250 có nhiều hình dạng, kích thước khác nhau cho phép thi công chống thấm ở bất kỳ kiểu thiết kế nào



Hình ảnh chi tiết của Vinstops O250

Hướng dẫn cách chống thấm bằng băng cản nước Vinstops O250

Quy trình thi công băng cản nước Vinstops O250 bao gồm 3 bước cơ bản và cũng là 3 bước quan trọng nhất quyết định hiệu quả chống thấm và độ bền cho công trình

Khe co giãn

- Băng cản nước Vinstops O250 được đặt tại vị trí mạch ngừng trước khi đổ bê tông sàn lần thứ nhất
- Ở lần đầu đổ bê tông, 1/2 chiều rộng của băng cản nước sẽ nằm trong đó
- Trước khi đổ bê tông lần tiếp theo, mạch ngừng phải được rửa sạch

Hàn nối đầu

- Đốt nóng hai đầu của mối hàn khi lớp PVC chảy đều
- Sau đó ép chặt hai mối nối và giữ chặt đến khi mối hàn nguội, được dính chặt.
- Nếu mối hàn không đạt chuẩn thì kiểm tra và hàn lại.

Đổ bê tông

- Băng cản nước PVC Vinstops O250 chỉ thực hiện được các tính năng khi cả hai mặt đã nằm sâu trong bê tông.
- Khi đổ bê tông phải cẩn thận, nếu không áp lực của bê tông làm băng cản nước gập một đầu.
- Trước khi đổ bê tông lần tiếp theo, phải làm sạch bê tông bị bám dính trên băng cản nước từ lần đổ bê tông đầu
- Trước khi đổ bê tông, cần kiểm tra các mối nối, chỗ uốn và độ cao



Đơn vị cung cấp băng cản nước Vietstar