

**Giới thiệu chi tiết về băng cản nước PVC Vinstops O320**

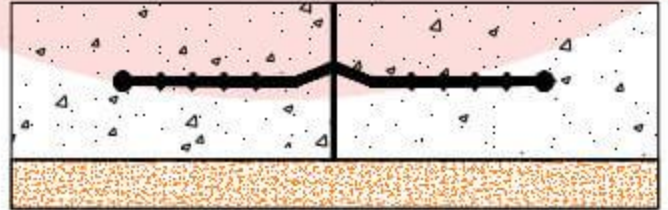
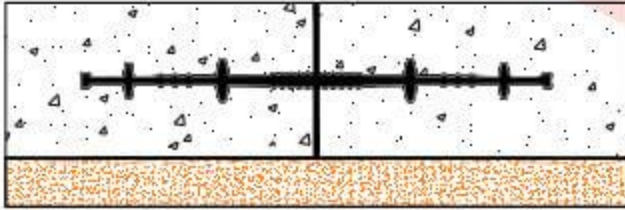
- Mã sản phẩm: Vinstops O320
- Hãng sản xuất: Vietstar
- Xuất xứ: Việt Nam
- Dạng/Màu: Màu vàng, Màu Xanh, Màu Trắng, Trong Suốt
- Quy cách: Cuộn 15 m
- Chiều rộng, mm ( $\pm 3\%$ ) : 250
- Độ dày, mm ( $\pm 10\%$ ) : 3,0 ÷ 6,0
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh ánh nắng trực tiếp



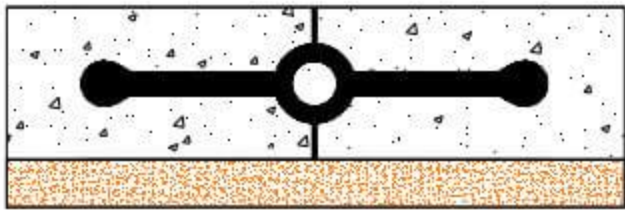
**TỔNG KHO CHỐNG THÂM**  
Hotline: **0908.358.395**

Băng cản nước PVC Vinstops O320 cho khe co giãn và khe lún  
**Thông số kỹ thuật**

ĐẶC TÍNH	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
Màu sắc	-	Quan sát bằng mắt
Khối lượng riêng	g/cm <sup>3</sup>	TCVN 4866:2013
Độ cứng	Shore A	TCVN 1595:2013
Cường độ chịu kéo	MPa	TCVN 4509:2013
Độ giãn dài khi đứt	%	TCVN 4509:2013



Đặt tại mạch ngừng thi công tường, dầm, sàn



Đặt tại mạch ngừng thi công  
Barret



Đặt tại khe lún, khe

Thông số kỹ thuật

### Đặc điểm nổi bật của băng cản nước Vinstops O320

- Giúp việc thi công các tấm bê tông lớn, bê tông có kích thước phức tạp trở nên dễ dàng, đạt hiệu quả cao hơn.
- Vinstops O320 làm giảm đi tình trạng co ngót.
- Với điều kiện khí hậu của nước ta, thì việc sử dụng băng cản nước trong chống thấm sẽ tạo ra các mạch ngừng khi thi công bê tông liền khối.
- Giúp bạn có thể tiết kiệm chi phí, tránh sử dụng lãng phí quá nhiều cốt pha

- Với bề mặt nhiều thớ giúp ngăn sự xâm nhập của nước.
- Trạm kín mạch ngừng và khe co giãn bê tông.
- Chống sự xâm nhập của hóa chất.
- Có thể hàn và vận chuyển dễ dàng tại công trình.
- Không độc hại, rất thân thiện với môi trường xung quanh



Băng cản nước Vietstar

### Các ứng dụng của băng cản nước Vinstops O320

Băng cản nước Vinstops O320 dùng để trám qua khe co giãn trong các kết cấu sau:

- Bể chứa nước
- Nhà máy xử lý nước thải
- Hồ bơi
- Tầng hầm
- Tường chắn
- Hồ thang máy

- Đường hầm, cống, hầm
- Bể chứa nước thải, đập
- Tường tầng hầm, sàn tầng hầm

## Thi công băng cản nước chống thấm Vinstops O320 theo đúng kỹ thuật

### Định vị vào ván khuôn

- Vinstops O320 dạng “O” có thể sử dụng ván khuôn hai phần tách ra
- Tuy nhiên khi thi công Sika Waterbars cho khe co giãn, điều quan trọng là phần hình chữ “O” rộng không bị lấp trong bê tông
- Phương pháp này giúp cho Waterbars “O” có thể co giãn được.

### Gắn vào cốt thép

- Trên Vinstops O320 có những lỗ nhỏ, các lỗ này sẽ định vị vào cốt thép bằng dây kim loại; và nhờ đó đảm bảo Vinstops O320 không bị dịch chuyển trong quá trình đổ bê tông
- Trong quá trình thi công, cứ 1 mét băng cản nước thì nên được cố định tại 3 điểm.
- Có thể dùng ván khuôn 2 phần không tách rời để dựng ván khuôn.

### Đổ bê tông giai đoạn thứ nhất

- Vinstops O320 chỉ thực hiện tính năng của mình khi cả hai mặt đều nằm sau trong bê tông. Phải đảm kỹ để tránh bê tông bị rỗ tổ ong.
- Độ sệt của bê tông không được quá dẻo hoặc quá cứng và cốt liệu có thành phần cỡ hạt thích hợp.
- Cần cẩn thận khi đổ bê tông tươi ở những nơi gần Vinstops O320 nếu không băng cản nước Vinstops phải chịu áp lực của bê tông tươi chẳng hạn như một đầu có thể bị gập lại.
- Để tránh tình trạng này áp lực bê tông ở hai bên PVC Vinstops phải bằng nhau.

### Đổ bê tông giai đoạn thứ hai

- Cần cẩn thận khi tháo dỡ ván khuôn ở xung quanh băng cản nước Vinstops O320
- Phần cuối của Vinstops phải được kiểm tra cẩn thận tránh không bị rỗ tổ ong ở điểm dừng và nếu cần thiết thì phải sửa chữa
- Phải làm sạch phần bê tông bị vương vãi trên Vinstops từ đợt đổ bê tông lần thứ nhất.

- Quy trình thi công tiếp theo được thực hiện như ở giai đoạn thứ nhất



Quy trình thi công

### Hàn nối Vinstops

- Dùng dao hàn điện của Sika để tiến hành việc hàn tại công trường
- Đốt nóng cùng lúc hai mối hàn bằng hai mặt dao của dao hàn cho đến khi PVC trở nên chảy đều
- Lấy dao hàn ra và ngay lập tức ghép hai đầu mối hàn lại với nhau
- Giữ chặt mối nối cho đến khi băng cản nước Vinstops O320 bị đốt nóng chảy khi nẩy nguội và rắn chắc lại
- Kiểm tra xem mối nối có bị hở hoặc không hoàn hảo và phải hàn lại nếu cần
- Hư hỏng có thể xảy ra nếu vết cắt không bằng phẳng, không đủ độ nóng, bị bụi,...





# TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội  
Hotline : **0926.58.4444** Email: [Tongkhochongtham24h@gmail.com](mailto:Tongkhochongtham24h@gmail.com)

---

Đơn vị phân phối băng cản nước chính hãng