

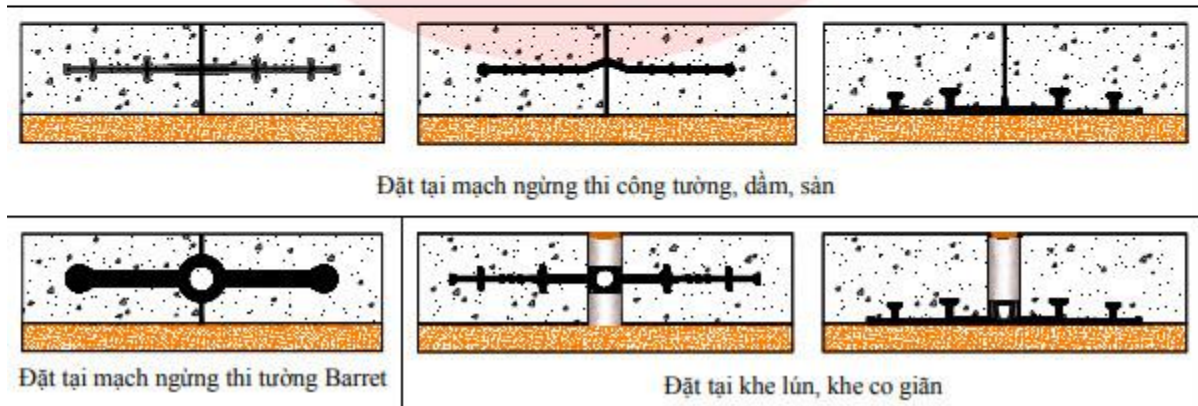
**Giới thiệu chung về băng cản nước PVC Vinstops SV300**

- Mã sản phẩm: Vinstops SV300
- Hãng sản xuất: Vietstar
- Xuất xứ: Việt Nam
- Quy cách: 15m/ cuộn
- Chiều rộng, mm ( $\pm 3\%$ ) : 300
- Độ dày, mm ( $\pm 10\%$ ) : 3,0 ÷ 5,0
- Dạng/Màu: Màu vàng, Màu Xanh, Màu Trắng, Trong Suốt
- Cách bảo quản: Ở nơi sạch sẽ, khô ráo và tránh ánh nắng trực tiếp



**Đặc tính kỹ thuật** Băng cản nước PVC Vinstops SV300 chống thấm mạch ngừng

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 <sup>3</sup>	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 của băng cản nước Vinstops SV300**

- Vinstops SV300 được chế tạo từ nhựa Polyvinyl clorua (PVC) chịu nhiệt
- Thi công đơn giản, hiệu quả cao
- Liên kết tốt với bê tông
- Tính năng trám kín có hiệu quả chống thấm cao khi bê tông bắt đầu đóng rắn
- Bề mặt có nhiều gai có tác dụng ngăn chặn sự xâm nhập của nước
- Kháng hóa chất, kháng kiềm tối ưu
- Bề mặt có nhiều gân giúp sản phẩm bám tốt vào bê tông
- Các chỗ giao nhau dễ dàng được cắt và gia cố để phù hợp với từng yêu cầu cụ thể.
- Có thể hàn dễ dàng tại công trường (sử dụng dao hàn có sẵn)
- Có nhiều loại phù hợp với từng vị trí của kết cấu
- Băng cản nước PVC chịu được độ kéo, độ đứt và độ giãn dài theo tiêu chuẩn
- Thành phần không độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Lợi ích khi sử dụng băng cản nước

### **Công trình nào thường sử dụng băng cản nước Vinstops SV300**

Dưới đây là các công trình thường dùng băng cản nước Vinstops SV300 như:

- Đập nước, bể chứa nước, hồ bơi
- Nhà máy xử lý nước thải
- Tầng hầm
- Tường chắn
- Dự án thủy lợi
- Đường hầm, cống
- Cầu cống, đường xá, đê điều



# TỔNG KHO CHỐNG THẨM

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)



Hình ảnh chi tiết

## Hướng dẫn cách chống thấm bằng băng cản nước Vinstops SV300

### Gắn vào cốt thép

- Trên PVC Vinstops SV300 có những lỗ nhỏ, các lỗ này sẽ định vị PVC Vinstops SV300 vào cốt thép bằng dây kim loại
- Và nhờ đó đảm bảo PVC không bị dịch chuyển trong quá trình bê tông hóa.

### Định vị vào ván khuôn

- Băng cản nước Vinstops SV300 có thể sử dụng ván khuôn 2 phần (tách ra).
- Phương pháp này cho phép một nửa SV300 nhô ra ngoài trong khi nửa còn lại sẽ được đổ bê tông.
- Băng cản nước PVC sẽ được giữ chặt giữa các ván khuôn.

### Đổ bê tông giai đoạn đầu

- Băng cản nước Vinstops SV300 chỉ phát huy tốt nhất tính năng của mình khi cả hai mặt đều nằm sâu trong bê tông.
- Độ sệt của bê tông không được quá dẻo hoặc quá cứng.
- Phải cẩn thận khi đổ bê tông tươi ở những nơi gần băng cản nước.
- Vì áp lực của bê tông tươi sẽ làm một đầu tấm cản nước có thể bị gập lại.
- Để tránh tình trạng này áp lực bê tông ở hai bên PVC phải bằng nhau

### Đổ bê tông giai đoạn hai

- Cần cẩn thận khi tháo dỡ ván khuôn ở chung quanh tấm cản nước Vinstops SV300
- Phần cuối của tấm cản nước SV300 phải được kiểm tra cẩn thận tránh không bị rỗ tổ ong ở điểm dừng, nếu cần thiết phải sửa chữa.
- Phải làm sạch phần bê tông bị vương vãi trên Vinstops
- Quy trình thi công tiếp theo thực hiện như ở giai đoạn đầu.



Hiệu quả cho thi công

**Hàn**

- Dùng dao hàn điện 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 PVC Vinstops SV300 bị đốt nóng chảy khi nãy nguội và rắn chắc lại.
- Kiểm tra xem mối nối có bị hở hay không (hàn lại nếu cần)
- Hư hỏng có thể xảy ra nếu vết cắt không bằng phẳng, không đủ độ nóng, bị bụi

## Lưu ý

- Trước khi đổ bê tông cần xem xét cẩn thận các mối nối, chỗ uốn, sự khác biệt về cao độ,...
- Cần cẩn thận để tránh không hít phải khói và hơi trong quá trình hàn PVC.
- Do đó việc hàn phải được tiến hành ở nơi thoáng khí tốt
- Luôn luôn tuân thủ theo các chỉ dẫn ghi trên bao bì hay nhãn hiệu



Cửa hàng cung cấp băng cản nước Vietstar