

**Thông tin chung về băng cản nước Waterbar SV150**

- Mã sản phẩm: Waterbar SV150
- Hãng sản xuất: Bestmix
- Xuất xứ: Việt Nam
- Dạng tồn tại: Dạng băng tấm
- Màu sắc: Vàng, trắng, xanh...
- Quy cách: Cuộn 20m
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Bestmix Waterbar SV150 băng cản nước chống thấm mạch ngừng

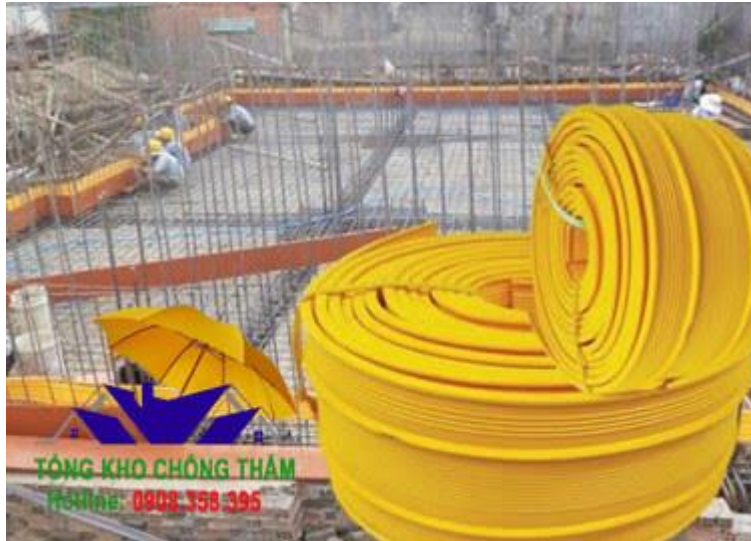
**Thông số kỹ thuật**

Mục đích sử dụng	Loại ký hiệu	Bề rộng băng(mm) $\pm$ 5%	Bề dày băng(mm) $\pm$ 10%	Ch
------------------	--------------	---------------------------	---------------------------	----

Mạch ngừng	SV150	150	3 ÷ 5
Khối lượng riêng		1.37±0.02 kg/lít	
Gốc hoá học:		Polyvinyl Clorua	
Độ cứng Shore A:		80± 5 (ASTM 2240 -02)	
Cường độ kéo:		>13.0 MPa (ASTM D412-98)	
Độ giãn dài khi đứt:		>300% (ASTM D412-98)	
Nhiệt độ làm việc:		-550C÷550C	
Khả năng kháng hóa chất:		Kháng axit, nước thải, nước biển	

## Lợi ích khi sử dụng băng cản nước chống thấm Waterbar SV150

- Waterbar SV150 được làm từ nhựa PVC đàn hồi, chịu nhiệt, chống lão hoá
- Sản phẩm làm từ cao su chất lượng cao nên có độ bền tuyệt hảo
- Khả năng chống thấm hiệu quả, tuổi thọ lên tới hàng chục năm
- Độ dẻo cao, khối lượng nhẹ, có thể lắp đặt ngay tại công trường
- Khả năng kháng hóa chất tốt, chịu mài mòn tốt, chống đàn hồi hiệu quả.
- Thi công đơn giản, hiệu quả cao
- Tính chống thấm cao khi bê tông bắt đầu đóng rắn
- Liên kết tốt với bê tông
- Kháng hóa chất, kháng kiềm tối ưu
- Độ bền tuyệt hảo, kháng hóa chất, chịu được sự xâm nhập của các chất như kiềm, ozon và oxi.
- Khối lượng nhẹ và thi công đơn giản, dễ dàng thi công ngay tại công trường
- Sản phẩm an toàn, không gây độc hại với người sử dụng



Ứng dụng của băng cản nước

### Ứng dụng thường gặp của băng cản nước Waterbar SV150

Waterbar SV150 dùng để chống thấm ở các công trình như:

- Tường tầng hầm.
- Tường chắn.
- Bể xử lý nước thải, bể nước ngầm, bể PCCC...
- Hồ bơi.
- Khe co giãn sàn tầng hầm.
- Hồ thang máy...
- Đập nước, hồ chứa nước
- Hồ chứa chất thải, cống nước, kênh
- Nền móng công trường, đường hầm, đê điều, cầu cống

### Hướng dẫn cách thi công băng cản nước Bestmix Waterbar SV150

#### Đối với mạch ngừng

#### Định vị băng ván khuôn

- Phương pháp định vị này cho phép một nửa BestWaterbar SV nhô ra ngoài và phần còn lại sẽ được chôn ngập vào trong bê tông. Băng BestWaterbar SV sẽ được cố định bằng các ván khuôn.
- Định vị nhờ vào cốt thép cấu tạo: Dùng các dây kim loại liên kết với các thanh thép cấu tạo để định vị thanh BestWaterbar SV không bị dịch chuyển trong quá trình đổ bê tông.
- BestWaterbar SV không dùng cho các kết cấu bê tông tách khối



Sử dụng bằng cản nước chống thấm như thế nào

### Đổ bê tông

#### Đổ bê tông giai đoạn 1:

- Trước khi đổ bê tông phải kiểm tra kỹ việc lắp đặt và tại vị trí các mối nối...
- Thanh BestWaterbar phát huy được hết các tính năng khi cả hai mặt nằm sâu trong bê tông; việc đổ bê tông phải tuân thủ đúng quy trình quy phạm kỹ thuật để tránh bê tông bị rỗ ngay vị trí mạch ngừng thi công.
- Cấp phối bê tông có thành phần cỡ hạt của cốt liệu thích hợp; độ sụt của bê tông không cao quá và cũng không được thấp qu
- Trong quá trình đổ bê tông phải phân bố đều áp lực bê tông 2 bên của thanh BestWaterbar để tránh hiện tượng thanh BestWaterbar bị gập lại.

#### Đổ bê tông giai đoạn 2:

- Cẩn thận khi tháo ván khuôn xung quanh thanh BestWaterbar; kiểm tra ngay tại vị trí mạch ngừng bê tông có bị rỗ không, nếu có phải sửa chữa.
- Vệ sinh sạch sẽ phần bê tông rơi vãi trên thanh BestWaterbar do đổ bê tông đợt 1 để lại. Sau đó tiến hành đổ bê tông cho phần tiếp theo

### Cách hàn mối nối

Dùng dao hàn điện để hàn tại công trình

**Hàn đối đầu:** Đốt nóng cùng lúc hai đầu của mối hàn bằng hai mặt của dao hàn khi lớp PVC chảy đều; lấy dao ra và ép chặt 2 mối nối vào nhau giữ chặt cho đến khi mối hàn nguội và dính chặt vào nhau. Kiểm tra lại nếu mối hàn không đạt thì hàn lại

**Hàn chồng:** Đốt nóng cùng lúc hai mặt mối nối khoảng 5cm khi lớp PVC chảy ra; lấy dao ra và ghép 2 mặt được làm nóng chảy với nhau cho tới khi mối ghép nguội hẳn và dính chặt vào nhau

### Lưu ý khi thi công

- Trước khi đổ bê tông cần xem xét cẩn thận các mối nối, chỗ uốn, sự khác biệt về cao độ, ...
- Thi công cần luôn đảm bảo tuân thủ tuyệt đối quá trình thao tác, cố định sản phẩm đúng theo thiết kế ban đầu.
- Không độc hại. Nhưng lưu ý tránh hít phải khói và hơi trong quá trình hàn PVC.
- Do đó vị trí hàn phải thông thoáng



# 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)

---



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



# 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)

---

Cửa hàng phân phối băng cản nước Bestmix