

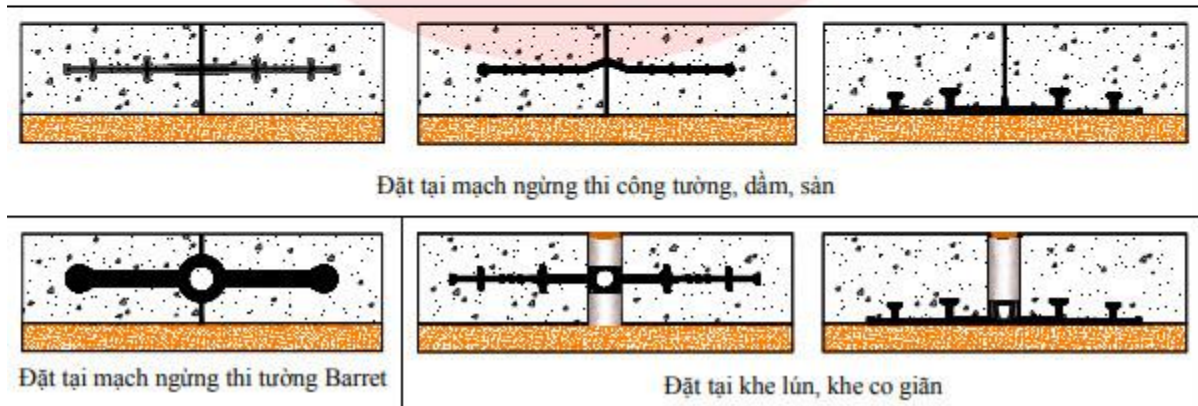
Mô tả chung về băng cản nước Vinstops O320E

- Mã sản phẩm: Vinstops O320E
- Hãng sản xuất: Vietstar
- Xuất xứ: Việt Nam
- Dạng: Cuộn băng
- Màu sắc: 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
- Lưu trữ: Ở nơi thoáng mát, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt

**Thông số kỹ thuật**

Băng cản nước PVC Vinstops O320E cho khe co giãn

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

Một số ưu điểm của băng cản nước PVC Vinstops O320E

Băng cản nước chống thấm ngoài mục đích ngăn cản nước rò rỉ, làm bịt kín các khe giãn nở cũng như các khe nối của các tấm bê tông khi được đổ tại chỗ. Thì các băng cản nước Vinstops O320E trong chống thấm còn có khá nhiều tác dụng khác nhau như:

- 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.
- Thi công dễ dàng trên công trường.
- Có độ bền tuyệt hảo, kháng hóa chất, chịu được sự xâm nhập
- Có đặc tính dẻo, khối lượng nhẹ và thi công đơn giản, dễ dàng thi công ngay tại công trường.
- Sản phẩm Vinstops O320E 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
- 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.
- Ngoài ra sản phẩm không độc hại nên rất an toàn với người sử dụng

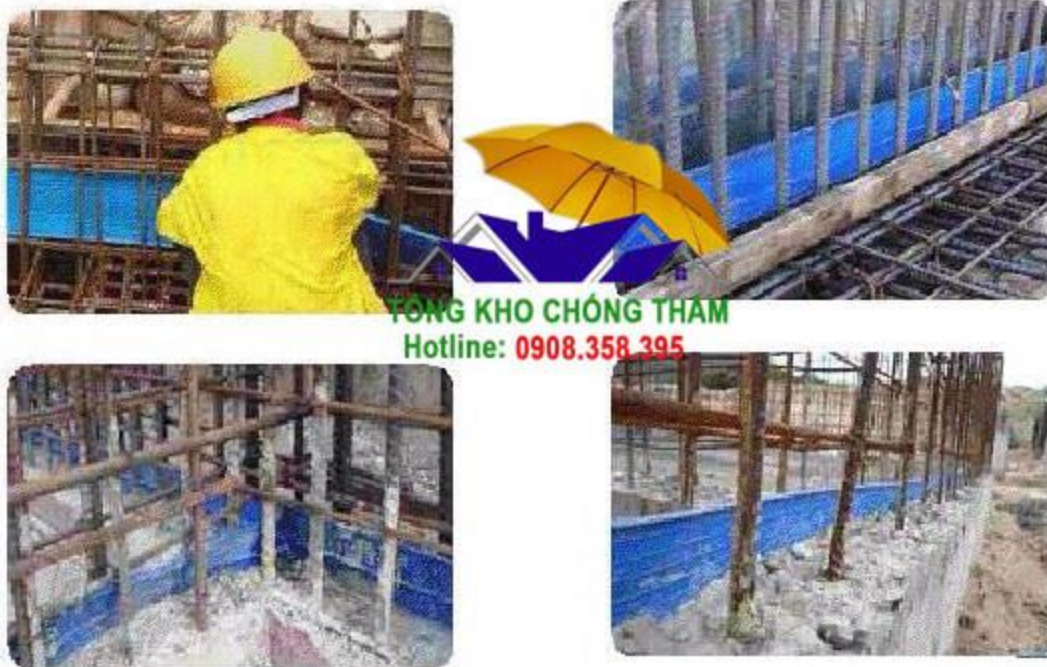


Băng cản nước

Phạm vi sử dụng băng cản nước Vinstops O320E

Với nhiều ưu điểm nên băng cản nước Vinstops O320E được ứng dụng cho:

- 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
- Có nhiều hình dạng, kích thước khác nhau cho phép thi công chống thấm ở bất kỳ kiểu thiết kế nào.
- Dùng chủ yếu để chống thấm trong các kết cấu xây dựng như: hồ bơi, bể chứa nước, nhà máy xử lý nước thải, tường chắn, hồ thang máy, tầng hầm, đường hầm, cống hay hầm...



Phạm vi ứng dụng

Hướng dẫn cách sử dụng băng cản nước PVC Vinstops O320E

Định vị ván khuôn

- Băng cản nước Vinstops O320E dạng “O” có thể sử dụng ván khuôn hai phần tách ra.
- Tuy nhiên khi thi công băng cản nước cho khe co giãn, điều quan trọng là phần hình chữ “O” rỗng không bị lấp trong bê tông
- Phương pháp này giúp cho băng cản nước “O” có thể co giãn được.

Gắn vào cốt thép

- Trên băng cản nước có những lỗ nhỏ, các lỗ này sẽ định vị vào cốt thép bằng dây kim loại
- Và nhờ đó đảm bảo băng cản nước Vinstops O320E không bị dịch chuyển trong quá trình đổ bê tông
- 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.

Cách đổ bê tông

Đổ bê tông giai đoạn 1

- Băng cản nước 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 băng cản nước; nếu không băng cản nước Vinstops O320E 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 O320E phải bằng nhau.

Đổ bê tông giai đoạn 2

- Cần cẩn thận khi tháo dỡ ván khuôn ở chung quanh Sika Waterbars.
- Phần cuối của băng cản nước Vinstops O320E 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 vướng vãi trên Waterbar từ đợt đổ bê tông lần thứ nhất.
- Quy trình thi công tiếp theo được thực hiện như ở giai đoạn thứ nhất.



Kích thước của băng cản nước

Hàn

Dùng dao hàn điện của Sika để tiến hành việc hàn tại công trường. Hiện nay có 2 cách hàn băng cản nước Vinstops O320E đó là hàn chồng và hàn đối đầu.

Hàn chồng

- Dùng dao bén cắt vuông góc 2 cạnh hàn nối. Đặt 2 cạnh hàn nối nằm trên một mặt phẳng.
- Dùng dao hàn điện Sika hàn đủ nóng chảy. Ép 2 cạnh cần hàn nối vào 2 mặt của lưỡi dao hàn điện; chờ cho 2 cạnh hàn nóng chảy khoảng 5mm mỗi bên (khoảng 60 giây).
- Rút dao hàn ra và ép 2 cạnh nối dính lại với nhau. Chờ khoảng 3 phút cho vết hàn nguội đi

Hàn đối đầu

- Đốt nóng cùng lúc hai đầu của mối hàn bằng hai mặt của dao hàn điện Sika khi lớp băng cản nước đã chảy đều
- Lấy dao ra và ép chặt hai mối nối vào nhau giữ chặt cho đến khi mối hàn nguội và dính chặt vào nhau





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

Cửa hàng cung cấp băng cản nước Vietstar