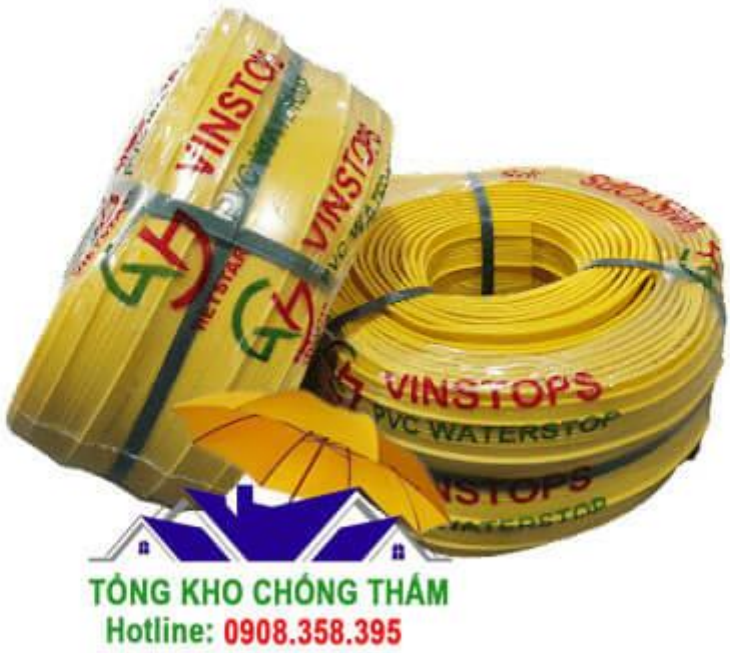
Mô tả chi tiết của băng cản nước Vinstops O500-T1010

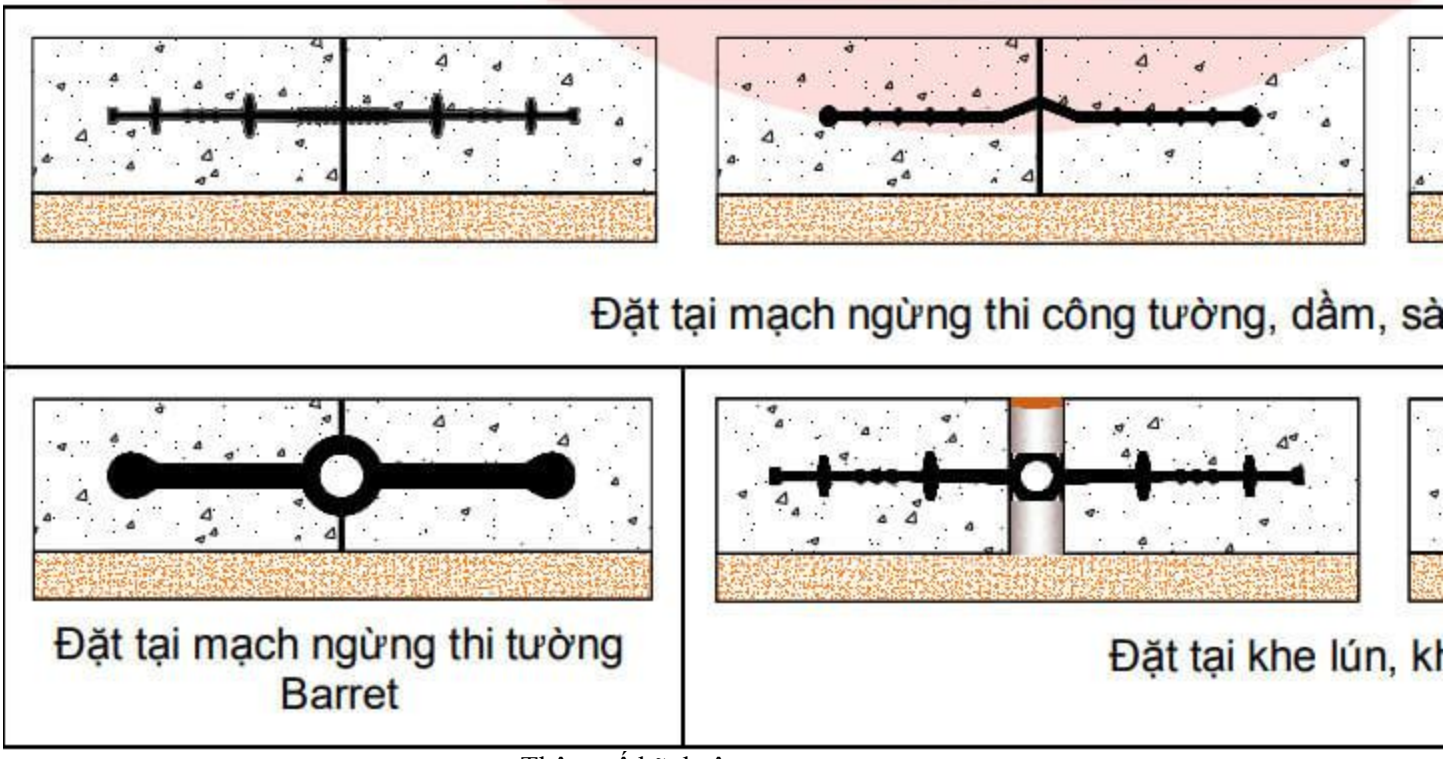
- Mã sản phẩm: Vinstops O500-T1010
- Hãng sản xuất: Vietstar
- Xuất xứ: Việt Nam
- Màu sắc: Màu vàng, Màu Xanh, Màu Trắng, Trong Suốt
- Chiều rộng, mm (±3%) : 500
- Độ dày, mm (±10%) : 10,0
- Lưu trữ: Ở nơi khô ráo thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Băng cản nước PVC Vinstops O500-T1010

Đặc tính kỹ thuật

ĐẶC TÍNH	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
Màu sắc	-	Quan sát bằng mắt
Khối lượng riêng	g/cm^3	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



Thông số kỹ thuật

Lợi ích khi sử dụng băng cản nước Vinstops O500-T1010

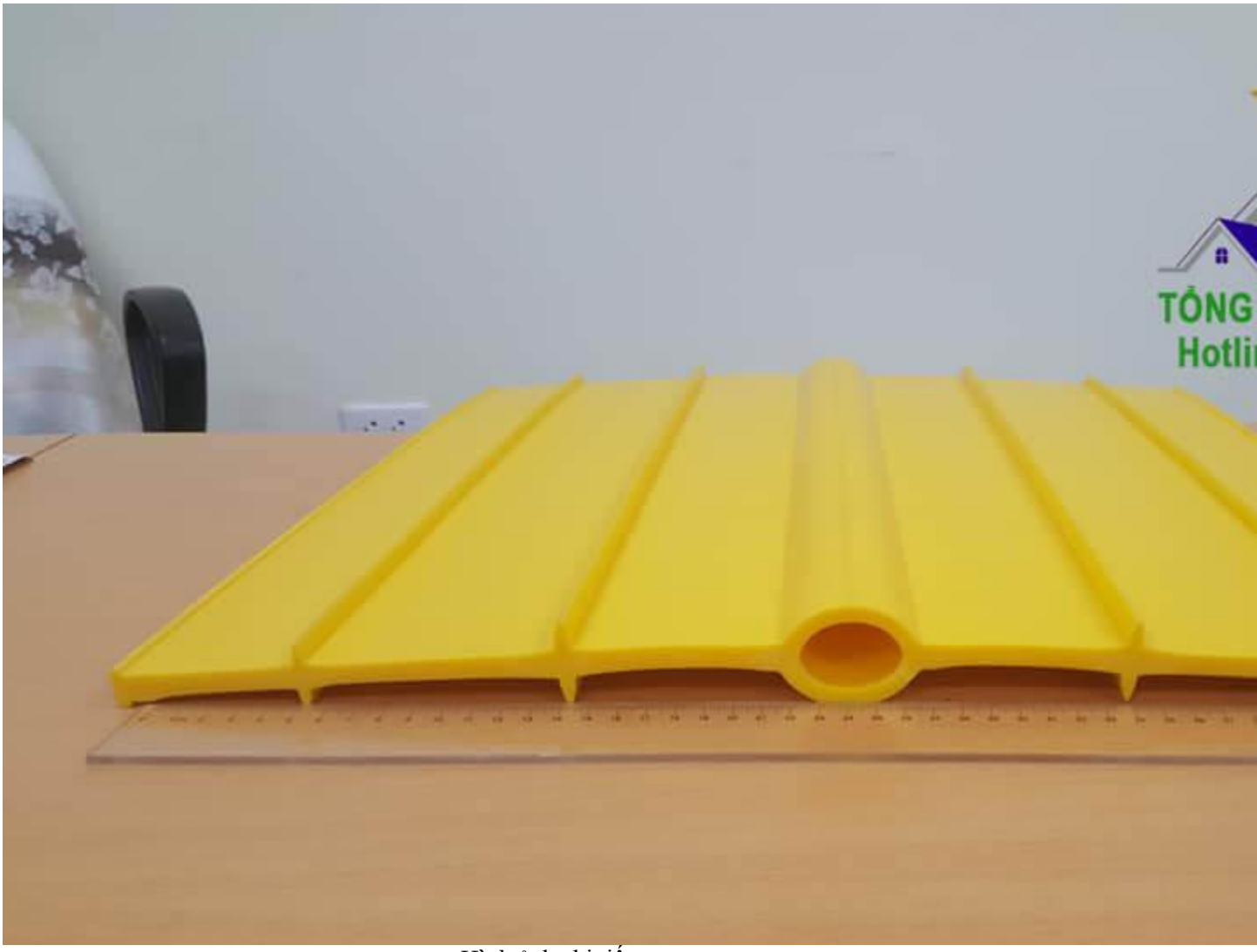
- Vinstops O500-T1010 được chế tạo từ PVC chịu nhiệt, đàn hồi
- Tính năng trám kín có hiệu quả ngay khi bê tông bắt đầu đóng rắn.
- Có nhiều dạng khác nhau cho các khe nối khác nhau
- Có thể hàn dễ dàng tại công trường (sử dụng dao hàn có sẵn)
- Kháng hóa chất tốt

- Chịu được áp lực nước cao
- 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.
- Không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh

Trong xây dựng băng cản nước Vinstops O500-T1010 được dùng để ?

Hiện nay, các sản phẩm băng cản nước được sử dụng khá rộng rãi trong nhiều công trình xây dựng. Băng cản nước Vinstops O500-T1010 dạng chữ O cho các khe co giãn của bê tông. Ứng dụng của sản phẩm này trong thi công xây dựng cũng vô cùng đa dạng:

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



Hình ảnh chi tiết

Hướng dẫn cách chống thấm bằng băng cản nước Vinstops O500-T1010

Định vị vào ván khuôn

- Vinstops O500-T1010 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” rỗng không bị lấp trong bê tông
- Phương pháp này giúp cho Waterbars “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 Vinstops O500-T1010 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

---

Đổ bê tông giai đoạn thứ nhất

- Vinstops O500-T1010 chỉ thực hiện tính năng của mình khi cả hai mặt đều nằm sau trong bê tông. Phải dầm kỹ để tránh bê tông bị rổ 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 O500-T1010 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 chung quanh Vinstops O500-T1010
- Phần cuối của Vinstops phải được kiểm tra cẩn thận tránh không bị rổ 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.

Ưu điểm khi dùng băng cản nước

Hàn

- 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 Waterstop 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 O500-T1010 bị đốt nóng chảy khi nãy 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, …

Lưu ý về thi công

- 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 băng cản nước Vinstops O500-T1010 phải được tiến hành ở nơi thoáng khí tốt.
- Luôn luôn tuân thủ theo các chỉ dẫn ghi trên bao bì hay nhãn hiệu

PCS.jsc

TỔNG KHO CHỐNG THẤM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : 0926.58.4444 Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

PCS.jsc

TỔNG KHO CHỐNG THẤM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline **: 0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

---

Đơn vị phân phối băng cản nước chính hãng