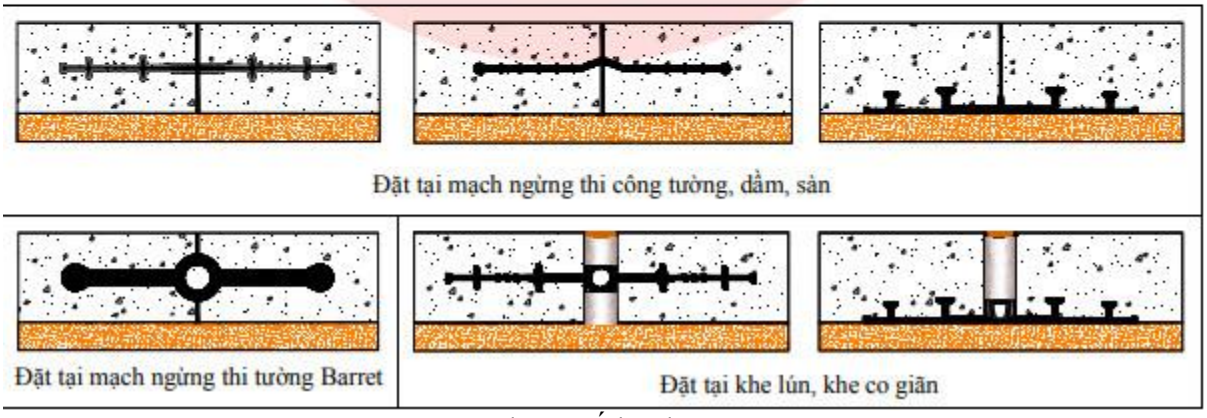
Mô tả về băng cản nước PVC Vinstops SO200

- Mã sản phẩm: Vinstops SO200
- Hãng sản xuất: Vietstar
- Xuất xứ: Việt Nam
- Quy cách: 20m/ cuộn
- Chiều rộng, mm (±3%) : 200 mm
- Độ dày, mm (±10%) : 3,0 ÷ 5,0
- Dạng/Màu: Màu vàng, Màu Xanh, Màu Trắng, Trong Suốt
- Cách lưu trữ: Ở nơi sạch sẽ, khô ráo và tránh ánh nắng trực tiếp

Băng cản nước PVC Vinstops SO200 chống thấm mạch ngừng

Đặc tính kỹ thuật

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

Băng cản nước chống thấm Vinstops SO200 có lợi ích gì khi sử dụng ?

- Vinstops SO200 được chế tạo từ nhựa Polyvinyl clorua (PVC)
- Có khả năng chịu nhiệt, đàn hồi có chất lượng cao
- Độ bám dính cực kỳ tốt
- Chống thấm hiệu quả, tuyệt đối, không cho nước hay bất cứ dung dịch nào thấm qua
- Độ bền cao, tuổi thọ có thể lên tới hàng chục năm, an tâm sử dụng
- Sản phẩm có độ dẻo và giãn dài tốt, chống chọi được sự khắc nghiệt của thời tiết
- Có khả năng đàn hồi và chịu nhiệt tốt
- Chuyên dùng để chống thấm cho các mạch ngừng thi công.
- Mang lại tính thẩm mỹ tối đa cho công trình
- Dễ dàng hơn khi thi công, tiết kiệm thời gian và chi phí
- An toàn, không gây độc hại, không ảnh hưởng tới sức khỏe, thân thiện với môi trường

Băng cản nước PVC ứng dụng ở đâu

Phạm vi sử dụng của băng cản nước Vinstops SO200

Vinstops SO200 sử dụng cho các kết cấu chứa nước và chặn nước như:

- Bể chứa nước ăn
- Bể chứa nước thải
- Đập, bể bơi, tường tầng hầm
- Sàn tầng hầm, đường hầm
- Cống, vách thang máy…
- Chống thấm các mạch ngừng thi công, khe lún, khe co giãn

Hướng dẫn thi công chống thấm bằng băng cản nước Vinstops SO200

Mạch ngừng

- Trước khi đổ bê tông tường vách lần thứ nhất băng cản nước đã được đặt tại vị trí mạch ngừng thi công tường vách
- Một nửa chiều cao của băng cản nước Vinstops SO200 sẽ được nằm trong bê tông đổ lần thứ nhất
- Khi đổ bê tông lần tiếp theo mạch ngừng thi công tường vách phải được xịt rửa sạch
- Trước khi đổ bê tông lần tiếp phải đảm bảo băng cản nước không bị gập, thi công đúng theo thiết kế.

Hàn nối

Hàn chồng

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

Hàn đối đầu

- Đốt nóng cùng lúc hai đầu của mối hàn bằng hai mặt của dao hàn khi lớp PVC Vinstops SO200 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
- Kiểm tra lại nếu mối hàn không đạt thì phải hàn lại.

Đổ bê tông

- Băng cản nước chỉ thực hiện tính năng của mình khi cả hai mặt đều nằm sâu trong bê tông. Bê tông đổ phải đầm kỹ tránh bị rổ tổ ong.
- Cần cẩn thận khi đổ bê tông tươi ở những nơi có băng cản nước nếu không băng cản nước Vinstops SO200 phải chịu áp lực của bê tông tươi có thể làm gập một đầu; để không bị gập do chịu áp lực bê tông nên đổ bê tông ở hai bên băng cản nước bằng nhau.
- Khi đổ bê tông lần tiếp theo phải kiểm tra cẩn thận tránh không bị rổ tô ong ở điểm dừng.
- Phải làm sạch bê tông bị vương vãi trên băng cản nước từ đợt đổ bê tông đầu, rồi mới tiếp tục thực hiện đổ giai đoạ
- Trước khi đổ bê tông cần xem xét cẩn thận các mối nối, chỗ uốn và sự khác biệt về cao độ

Đơn vị cung cấp băng cản nước PVC