

Thông tin chi tiết về băng cản nước BKN – 90 V150

- Mã sản phẩm: BKN – 90 V150
- Hãng sản xuất: Bestmix
- Xuất xứ: Việt Nam
- Loại: Băng cản nước PVC
- Dạng tồn tại: Dạng băng tấm
- Màu sắc: Vàng
- Đóng gói: Cuộn 20m
- Cách bảo quản: Nơi khô ráo, thoáng mát. (Tránh tiếp xúc trực tiếp ánh nắng mặt trời)



BKN – 90 V150 Băng cản nước chống thấm mạch ngừng nhựa PVC

Thông số kỹ thuật

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

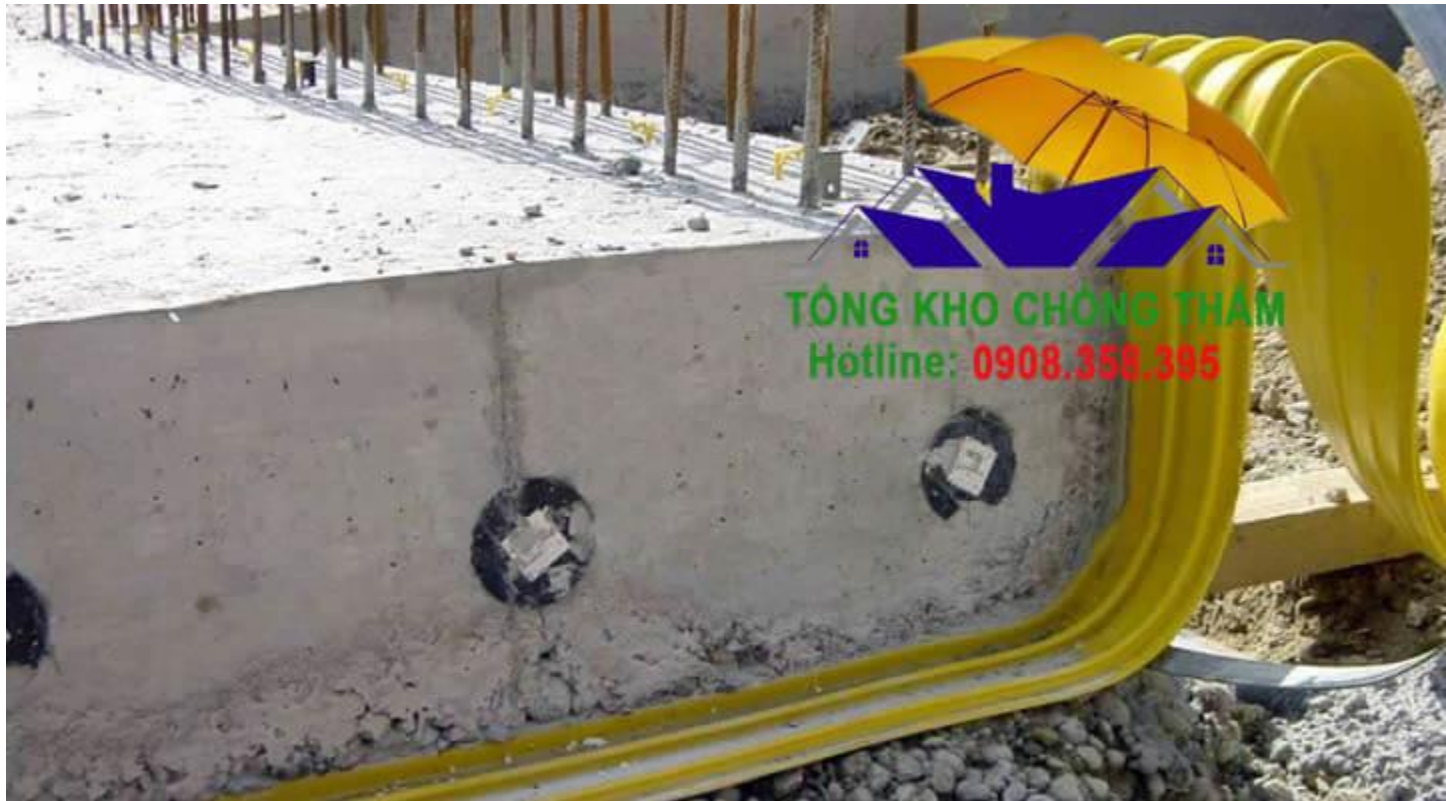
Mạch ngừng	BKN-90V150	150	3 ÷ 5	
------------	------------	-----	-------	--

- Khối lượng riêng BKN – 90 V150: 1.37±0.02 kg/lít
- Gốc hóa học: Polyvinyl Clorua
- Độ cứng Shore A: 80± 5 (ASTM 2240 -02)
- Cường độ kéo: >12.0 MPa (ASTM D412-98)
- Độ giãn dài khi đứt: >300% (ASTM D412-98)
- Nhiệt độ làm việc: -35°C÷55°C
- Khả năng kháng hóa chất: Kháng axit, nước thải, nước biển tốt

Đặc điểm nổi trội của băng cản nước BestWaterbar BKN – 90 V150

Ngoài công dụng ngăn rò rỉ nước tại chỗ, băng cản nước BKN – 90 V150 còn có nhiều tác dụng khác như:

- Được làm từ nhựa PVC đàn hồi, chịu nhiệt, chống lão hoá
- Bề mặt nhiều gân, thớ được thiết kế nâng cao độ bám dính ngăn chặn sự xâm nhập của nước.
- Thi công đơn giản, đạt 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
- Bề mặt có nhiều gai có tác dụng ngăn chặn sự xâm nhập của nước.
- 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.
- Đơn giản hóa công việc thi công những tấm bê tông có kích thước lớn
- Băng cản nước BKN – 90 V150 phù hợp với điều kiện khí hậu của nước ta.
- Chi phí rẻ, tiết kiệm, không gây lãng phí nhiều cốt pha
- Không có chất độc hại, rất thân thiện với môi trường



Băng cản nước Bestmix

Ứng dụng thường gặp của băng cản nước BKN – 90 V150

BKN – 90 V150 dùng thích hợp cho các khe co giãn, khe lún, mạch ngừng, joint lạnh... kết cấu xây dựng của các hạng mục sau:

- Tường tầng hầm
- Tường chắn, tường chống, sàn mái
- Nền móng công trình
- Bể xử lý nước thải
- Bể nước ngầm, bể PCCC...
- Hồ bơi, hồ nước, tháp nước, đập nước
- Khe co giãn sàn tầng hầm.
- Hồ thang máy....
- Cống, kênh, đập, hồ chứa chất thải....



Phạm vi sử dụng băng cản nước

Hướng dẫn cách thi công băng cản nước BKN – 90 V150 đạt hiệu quả cao

Với các bước hướng dẫn thi công BKN – 90 V150 sau đây hiệu quả đạt được sau thi công sẽ không làm bạn thất vọng.

Đối với mạch ngừng

– Sử dụng BestWaterbar BKN – 90 V150 ở chính giữa kết cấu.

– Định vị bằng ván khuôn: Phương pháp định vị này cho phép một nửa BestWaterbar BKN-90 V150 nhô ra ngoài và phần còn lại sẽ được chôn ngập vào trong bê tông.

Bảng BestWaterbar BKN-90 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 BKN-90 V150 không bị dịch chuyển trong quá trình đổ bê tông.

– BestWaterbar BKN-90 không dùng cho các kết cấu bê tông tách khối..

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 quá.

– 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:

– Cần thận khi tháo ván khuôn xung quanh thanh BestWaterbar BKN-90 V150, 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.



TỔNG KHO CHÔNG THẨM

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

Hotline : **0926.58.4444**

Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com



Hình ảnh chi tiết

Hàn mối nối

Dùng dao hàn điện để hàn BKN – 90 V150 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 sử dụng băng cản nước

Kết quả chống thấm mạch ngừng không đạt được nguyên nhân chính là do công tác thi công không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật, quá trình giám sát thi công chống thấm không được thực hiện một cách chặt chẽ

+ Không được làm cốt pha quá cao sẽ làm giảm hiệu quả chống thấm cho vị trí băng cản nước BKN-90 V150 ở cuối đoạn cốt pha.

+ Khi làm cốt pha trên 4 m thì đổ bê tông cốt liệu rơi xuống trước trong khi vữa và xi măng không xuống kịp làm cho vị trí đó hình thành lớp bê tông bị rỗ sẽ xảy ra thấm nước sau này

– Kiểm tra lại xem vị trí đặt băng cản nước có bị gập, bị gãy không. Nếu có phải để cho thẳng lại ngay. Băng cản nước chỉ phát huy tác dụng khi nó chìm sâu vào bê tông mà thôi

– Hàn nối băng cản nước bằng các sản phẩm dao hàn chuyên dụng được cấp kèm theo sản phẩm. Những người tỉ mỉ cẩn thận và có tay nghề cao mới cho thi công hàn băng cản nước.PVC

– Sau khi đổ bê tông lần 1 cần rửa sạch sẽ mặt băng cản nước còn nằm bên ngoài trước khi thi công lớp bê tông thứ 2



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



Đơn vị cung cấp BKN-90 V150 chính hãng