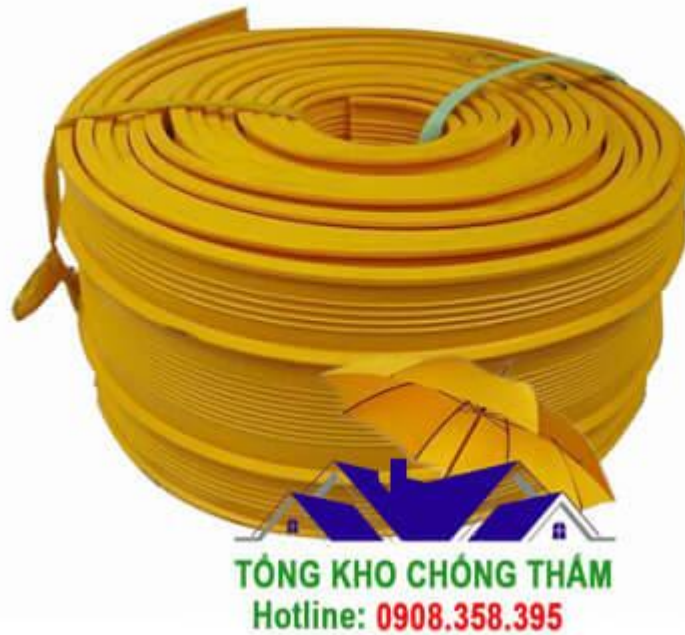


Giới thiệu chung về băng cản nước BKN – 90 V200

- Mã sản phẩm: BKN – 90 V200
- Hãng sản xuất: Bestmix
- Xuất xứ: Việt Nam
- Dạng sản phẩm: Dạng băng tấm
- Màu sắc: Màu vàng, xanh
- Quy cách: Cuộn 20m
- Lưu trữ: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



BKN – 90 V200 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%	Chi
Mạch ngừng	BKN-90V200	200	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:	>12.0 MPa (ASTM D412-98)
Độ giãn dài khi đứt:	>300% (ASTM D412-98)
Nhiệt độ làm việc:	-350C÷550C
Khả năng kháng hóa chất:	Kháng axit, nước thải, nước biển

Đặc điểm vượt trội của băng cản nước BKN – 90 V200

- BestWaterbar BKN – 90 V200 được làm từ nhựa PVC đàn hồi, chịu nhiệt, chống lão hoá
- Có tính dẻo cao, thi công dễ dàng
- Có loại băng cản đặt giữ và đặt ngoài bê tông.
- Thích hợp sử dụng cho những nơi tiếp xúc với nước
- Với bề mặt nhiều thớ giúp ngăn sự xâm nhập của nước.
- Trám kín mạch ngừng và khe co giãn bê tông.
- Chống sự xâm nhập của hóa chất.
- Có thể hàn và vận chuyển dễ dàng tại công trình
- Tính chống thấm cao khi bê tông bắt đầu đóng rắn.
- BKN – 90 V200 liên kết tốt với bê tông
- Kháng hóa chất, kháng kiềm tối ưu
- Có nhiều loại phù hợp với từng vị trí của kết cấu.
- Mẫu mã và kích thước đa dạng phù hợp với các khe nối khác nhau
- Thi công đơn giản, hiệu quả cao
- Không độc hại, không gây ô nhiễm môi trường



Ứng dụng của băng cản nước
Băng cản nước BKN – 90 V200 được dùng ở đâu ?

Bảng cản nước BKN – 90 V200 dùng thích hợp để trám qua mạch ngừng trong các kết cấu xây dựng của các hạng mục sau:

- Tường tầng hầm
- Tường chắn
- Hồ bơi
- Bể xử lý nước thải, nhà máy xử lý nước thải
- Bể chứa nước, bể nước ngầm
- Bể PCCC
- Đường hầm, cống, hầm
- Hồ thang máy...

Quy trình thi công bảng cản nước BKN – 90 V200 chi tiết nhất

Đối với mạch ngừng

– Sử dụng BestWaterbar BKN – 90 V200 ở chính giữa kết cấu

– Định vị bằng ván khuôn: Phương pháp định vị này cho phép một nửa BestWaterbar BKN-90 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 không bị dịch chuyển trong quá trình đổ bê tông.

– BestWaterbar BKN – 90 V200 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 BKN – 90 V200 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, 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 BKN – 90 V200 do đổ bê tông đợt 1 để lại. Sau đó tiến hành đổ bê tông cho phần tiếp theo

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 BKN – 90 V200 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 quan trọng

- Cần cẩn thận để tránh không hít phải khói và hơi trong quá trình hàn PVC
- Do đó việc hàn phải được tiến hành ở nơi thoáng khí tốt.
- Luôn luôn tuân thủ theo các chỉ dẫn ghi trên bao bì hay nhãn hiệu



Tổng kho cung cấp băng cản nước