

Mô tả chi tiết về băng cản nước BKN – 90 V250

- Mã sản phẩm: BKN – 90 V250
- Hãng sản xuất: Bestmix
- Xuất xứ: Việt Nam
- Dạng tồn tại: Dạng băng tấm
- Màu sắc: Màu vàng, trắng, xanh hoặc theo yêu cầu với số lượng tối thiểu
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát. (Tránh tiếp xúc trực tiếp ánh nắng mặt trời)



BKN – 90 V250 Băng cản nước chống thấm mạch ngừng nhựa PVC

Đặc tính kỹ thuật

Mục đích sử dụng	Loại ký hiệu	Bề rộng băng(mm) ±	Bề dày băng(mm) ±	Chi
------------------	--------------	--------------------	-------------------	-----

		5%	10%	
Mạch ngừng	BKN-90V250	250	3 ÷ 5	

- Khối lượng riêng: 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 của BKN – 90 V250 : -35°C÷55°C
- Khả năng kháng hóa chất: Kháng axit, nước thải, nước biển tốt

Lợi ích khi sử dụng băng cản nước BKN – 90 V250

- BKN – 90 V250 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.
- Tính chống thấm cao khi bê tông bắt đầu đóng rắn.
- Liên kết tốt với bê tông
- Kháng hóa chất, kháng kiềm tối ưu
- Chống sự xâm nhập của hóa chất.
- Có thể hàn và vận chuyển dễ dàng tại công trình
- Băng cản nước BKN – 90 V250 thích hợp sử dụng cho những nơi tiếp xúc với nước.
- Có nhiều loại phù hợp với từng vị trí của kết cấu
- Thi công đơn giản, hiệu quả cao.
- Không độc hại, rất thân thiện với môi trường xung quanh



Ưu điểm khi thi công

Bảng cản nước BKN – 90 V250 được dùng ở đâu ?

BKN – 90 V250 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
- 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...



Băng cản nước V250

Hướng dẫn cách sử dụng băng cản nước chống thấm BKN – 90 V250

Thực tế, việc chống thấm với băng cản nước BKN – 90 V250 không quá khó nhưng nếu thực hiện không đúng cách sẽ không đem lại hiệu quả, hoặc thậm chí chỉ một thời

gian là hỏng. Do đó cần phải thực hiện chống thấm đúng quy trình, đúng kỹ thuật mới đạt kết quả cao nhất.

Đối với mạch ngừng

- Sử dụng BKN – 90 V250 ở chính giữa kết cấu
- Định vị bằng ván khuôn: Phương pháp định vị này cho phép một nửa BKN – 90 V250 nhô ra ngoài và phần còn lại sẽ được chôn ngập vào trong bê tông. Băng BKN-90 V 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 BKN-90 V không bị dịch chuyển trong quá trình đổ bê tông.
- BKN-90 V không dùng cho các kết cấu bê tông tách khối

Tiến hành 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 BKN-90 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 BKN-90 để tránh hiện tượng thanh BKN-90 bị gập lại.

Đổ bê tông giai đoạn 2:

Cần thận khi tháo ván khuôn xung quanh thanh BKN – 90 V250 , 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 BKN-90 do đổ bê tông đợt 1 để lại. Sau đó tiến hành đổ bê tông cho phần tiếp theo.



Cách thi công băng cản nước mạch ngừng

Dùng dao hàn điện để hàn tại công trình

Hàn đối đầu: Đốt nóng cùng lúc hai đầu của mỗi 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 mỗi 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 mỗi nối khoảng 5cm khi lớp PVC BKN – 90 V250 chảy ra; lấy dao ra và ghép 2 mặt được làm nóng chảy với nhau cho tới khi mỗi ghép nguội hẳn và dính chặt vào nhau

Chú ý

- Sản phẩm băng cản nước BKN – 90 V250 chỉ phát huy tác dụng khi 2 mặt của nó được áp sát và chìm sâu vào trong bê tông
- Nếu không đạt được yêu cầu này hiệu quả chống thấm sẽ không đạt được.
- Trong quá trình đổ bê tông tại những vị trí có băng cản nước chống thấm cần phải kiểm tra kỹ tránh hiện tượng bị gãy gập, bị xô dịch.



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

- Sử dụng cốt pha có thể tháo lắp để thi công dễ dàng hơn
- Không làm cốt pha cao quá 4 m để tránh hiện tượng rỗ bê tông mặt ngoài