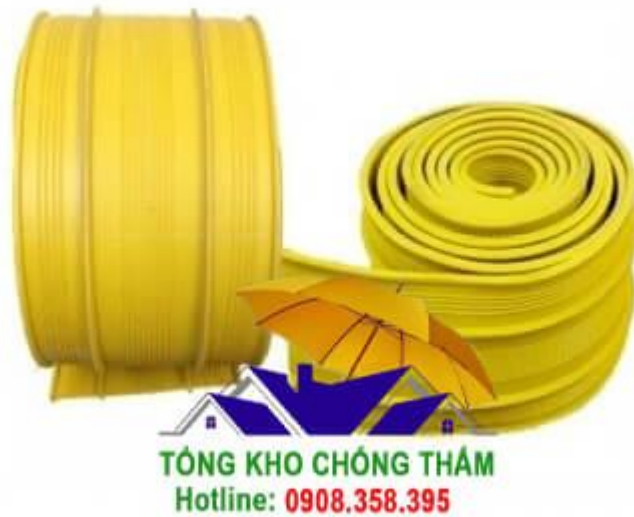


Giới thiệu về băng cản nước Conmik PVC O32

- Mã sản phẩm: Conmik PVC O32
- Hãng sản xuất: Conmik
- Nhập khẩu: Thổ Nhĩ Kỳ
- Quy cách đóng gói: Cuộn 20m
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách lưu trữ: Ở nơi thoáng mát, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt



Conmik PVC Waterstop Băng cản nước PVC O32 chống thấm cho mạch ngừng

Đặc tính kỹ thuật

STT	CHỈ TIÊU	GIÁ TRỊ	TIÊU CHUẨN
1	Độ đậm đặc	1,27 g/cm ³	TSE 3078 –
2	Độ cứng shore A	≥60 Shore A	TSE 3078 –

3	Độ bền kéo đứt	≥ 12 N/mm ²	TSE 3078
4	Độ giãn dài	$\geq 250\%$	TSE 3078 -
5	Độ thấm thấu nước (24h)	Tối đa 1,5% trọng lượng trong 24h	TSE 3078 -
6	Độ bền chống xé rách	18N/mm	ASTM
7	Hàm lượng tro	Lớn nhất 5% trọng lượng	TSE
8	Nhiệt độ thi công	-20°C đến 50°C	

Đặc điểm nổi trội của băng cản nước Conmik PVC O32

Băng cản nước chống thấm Conmik PVC O32 ngoài mục đích ngăn cản nước rò rỉ, làm bịt kín các khe giãn nở cũng như các khe nối của các tấm bê tông khi được đổ tại chỗ. Thì các băng cản nước trong chống thấm còn có khá nhiều tác dụng khác nhau như:

- Là băng cản nước được dùng ngăn thấm nước cho các mối nối kết cấu giãn nở – co ngót của kết cấu bê tông lộ thiên
- Để chống dao động và biến dạng xuất hiện tại các khối bê tông
- Sản phẩm có độ kháng mòn, kháng hóa chất, cùng với sự xâm nhập của axit, ozon...
- Thiết kế bề mặt của băng cản nước có nhiều gân, gai nên có khả năng ngăn chặn sự xâm nhập của nước vô cùng tốt.
- Hiệu quả kinh tế, đem lại tuổi thọ cao
- Có tính dẻo cao rất dễ dàng thi công trên các bề mặt khác nhau
- Conmik PVC O32 có độ bền kéo căng lớn, chống rách vỡ lớn
- Giúp bạn có thể tiết kiệm chi phí, tránh sử dụng lãng phí quá nhiều cốt pha
- Không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Các vị trí sử dụng

Các vị trí cần sử dụng băng cản nước Conmik PVC O32 ?

Conmik PVC O32 được dùng để chống thấm quá các mạch ngừng trong các kết cấu như sau:

- Sử dụng cho các mạch ngừng khi thi công ở khu vực móng và cột.
- Mạch ngừng khi thi công sàn, cột sàn
- Mạch ngừng khi thi công ở dầm; mạch ngừng khi thi công ở vỏ vòm.
- Cho các mạch ngừng khi thực hiện thi công cho các công trình chạy dài
- Đập, bể chứa, kênh tưới tiêu, thùng chứa nước, bể lọc nước, bể bơi, cầu cạn
- Đường hầm nhà máy thủy điện và nhiệt điện, cầu, hệ thống bến tàu/xe điện ngầm, cầu vượt
- Tường chống, tường đỡ, lớp cố định sàn, móng, kết cấu công nghiệp.

Cách thi công chống thấm băng cản nước Conmik PVC O32 như thế nào ?

Sử dụng Conmik PVC O32 cần phải trải qua các bước sau:

Định vị vào ván khuôn

- Conmik PVC O32 có thể sử dụng ván khuôn 2 phần (tách ra)
- Phương pháp này cho phép một nửa O32 nhô ra ngoài trong khi nửa còn lại sẽ được đổ bê tông
- Băng cản nước sẽ giữ chặt giữa các ván khuôn

Gắn vào cốt thép

- Trên Conmik PVC O32 có những lỗ nhỏ, các lỗ này sẽ định vị Conmik PVC O32 vào cốt thép bằng dây kim loại
- Và nhờ đó đảm bảo băng cản nước không bị dịch chuyển trong quá trình bê tông

Đổ bê tông

Giai đoạn đầu

- Băng cản nước chỉ thực hiện tính năng của mình khi cả 2 mặt đều nằm sâu trong bê tông
- Phải đảm thật kỹ để tránh bê tông bị rỗ 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 băng cản nước; nếu không PVC O32 phải chịu áp lực của bê tông tươi chẳng hạn một đầu có thể bị gập lại
- Để tránh tình trạng này áp lực bê tông ở 2 bên Conmik PVC O32 phải bằng nhau

Giai đoạn hai

- Cần cẩn thận khi tháo dỡ ván khuôn ở chung quanh Conmik PVC O32
- Phần cuối của băng cản nước phải được kiểm tra cẩn thận tránh không bị rỗ tổ ong ở điểm dừng; nếu cần thiết phải sửa chữa
- Phải làm sạch phần bê tông bị vương vãi trên băng cản nước từ đợt đổ bê tông đầu
- Quy trình thi công tiếp theo thực hiện như ở giai đoạn đầu



Cách lắp đặt băng cản nước Conmik PVC O32

Hàn

- Dùng dao hàn điện 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 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 Conmik PVC O32 bị đốt nóng chảy khi nãy nguội và rắn chắc lại.
- Kiểm tra xem mối nối có bị hở hoặc không hoàn hảo. Hàn lại nếu cần.
- Hư hỏng có thể xảy ra nếu vết cắt không bằng phẳng, không đủ độ nóng, bị bụi

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 ở cuối đoạn cốt pha
- Khi làm cốt pha trên 4m 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 Conmik PVC O32 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 Conmik PVC O32
- 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



TỔNG KHO CHỐNG THÂM
Hotline: **0908.358.395**



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

Cửa hàng bán băng cản nước Conmik