

Thông tin về băng cản nước Vinkems waterstop V250

- Mã sản phẩm: Vinkems waterstop V250
- Hãng sản xuất: Vinkems
- Xuất xứ: Việt Nam
- Thành phần: Nhựa PVC 100%
- Dạng sản phẩm: Băng cản nước dùng cho khớp nối bê tông; mạch ngừng kết cấu bê tông
- Đóng gói: Cuộn 20m
- Màu sắc: Xanh, hoặc theo yêu cầu
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ, và tránh khí hậu ẩm ướt



Vinkems waterstop V250 Băng cản nước PVC xử lý mạch ngừng bê tông

Thông số kỹ thuật

Vinkems waterstop V250 được thiết kế đặc biệt theo “tiêu chuẩn thi công”. Đây là cấp độ chung cho xây dựng tiêu chuẩn.

- Cường độ kéo ASTM D412 MPa ≥ 12
- Sự dài ra lúc ngừng ASTM D412 % ≥ 300

- Độ cứng ASTM D – 2240 IRHD ≥ 70
- Ninh kết (22 giờ / 700C) ASTM D – 395-89 % 10
- Nhúng trong nước cất(48 giờ / 23 \pm 20C) – % 1.1
- Mật độ ISO 2781 g/cm³ 1.28
- Độ dày của vật liệu mm 6 – 10

Băng cản nước PVC Vinkems waterstop V250 có lợi ích gì khi sử dụng ?

- Vinkems waterstop V250 được sản xuất từ các loại nhựa chất lượng cao PVC (Polyvinyl Chloride)
- Có mục đích bịt kín các khe hở, khe nối xây dựng cho bê tông
- Ngăn chặn nước rò rỉ qua kết cấu của bê tông và các khe co giãn
- Kháng mài mòn và sự tấn công của ôzôn, ôxi, chất kiềm và các hóa chất tan trong nước
- Bề mặt của băng cản nước có nhiều gân sẽ giúp sản phẩm có độ bám tốt vào mặt bê tông
- Dẻo, nhẹ, dễ dàng thi công
- Những điểm giao nhau dễ dàng được cắt và gia cố để phù hợp với từng yêu cầu
- Băng cản nước được thi công dễ dàng trên công trường
- Không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Phạm vi sử dụng

Vị trí cần sử dụng băng cản nước Vinkems waterstop V250

Vinkems waterstop V250 được sử dụng trong mạch ngừng thi công giữa móng và cột

- Mạch ngừng thi công có móng giằng cấp
- Mạch ngừng thi công giữa sàn và cột
- Đập nước
- Kênh đào
- Hồ chứa nước lớn
- Dự án thủy lợi
- Các dự án thủy lực đô thị.
- Các nhà máy lọc nước.
- Bể trung hòa hệ thống xử lý nước thải
- Tường, sàn tầng hầm và nền móng
- Tường chắn

Hướng dẫn cách thi công băng cản nước Vinkems waterstop V250

Thực tế, việc chống thấm với băng cản nước Vinkems waterstop 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

Mạch ngừng

- Trước khi đổ bê tông tường vách lần thứ nhất băng cản nước Vinkems waterstop V250 đã được đặt tại vị trí mạch ngừng thi công tường vách
- Một nửa chiều cao của băng cản nước 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 băng cản nước Vinkems waterstop V250 nguội đi (khoảng 3 phút)

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 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 Vinkems waterstop V250 chỉ thực hiện tính năng của mình khi cả hai mặt đều nằm sâu trong bê tông
- Bê tông đổ phải đảm kỹ tránh bị rỗ tổ ong

Một số lưu ý khi thi công băng cản nước chống thấm

- Sản phẩm băng cản nước Vinkems waterstop 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 gấp, bị xô dịch.
- 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



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

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 phân phối băng cản nước Vinkems