Băng cản nước PVC xử lý mạch ngừng

MÔ TẢ

DB Waterstop được thiết kế dành cho các cấu trúc thủy lực thường xuyên phải chịu áp lực nước, giúp kéo dài tuổi thọ công trình ở những nơi có mực nước lên xuống theo chu kỳ hoặc những bức tường ngăn lũ và cửa cống.

DB Waterstop tăng độ bền cho các mối nối mở rộng hoặc xây dựng và kiểm soát bất cứ sự lệch hướng nào phát sinh do nhiệt độ thay đổi hoặc xử lý móng, loại bỏ nguy cơ nứt vỡ. Sản phẩm được sử dụng cho bê tông chịu áp lực thủy tĩnh và giúp chống thấm tốt trong việc chứa nước trên cao hoặc ngầm dưới đất.

DB Waterstop được sản xuất từ các loại nhựa chất lượng cao PVC (Polyvinyl Choloride) hóa dẻo và bền vững giúp mang lại độ bền cao cho công trình, kháng mài mòn và sự tấn công của ôzôn, ôxi, chất kiềm và các hóa chất tan trong nước.

ƯU ĐIỂM

- Sản xuất từ nhựa PVC chất lượng cao.
- Dẻo, nhẹ, dễ thi công.
- Kháng mài mòn và sự xâm thực của ôzôn, ôxi, chất kiềm và các hóa chất tan trong nước.
- Đàn hồi tốt.
- Có thể sản xuất theo yêu cầu và thiết kế của khách hàng.
- Không độc hại.

NƠI SỬ DỤNG

1. NÔNG NGHIỆP

- Đập nước.
- Kênh đào.
- Hồ chứa nước lớn.
- Dự án thủy lợi.

2. CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG

- Cầu, cống, đường, đê.
- Hầm ngầm.
- Bể chứa nước lớn.
- Bể bơi.
- Các dự án thủy lực đô thị.
- Các nhà máy lọc nước.
- Bể trung hòa hệ thống xử lý nước thải.

3. TÒA NHÀ

- Tường, sàn tầng hầm và nền móng.
- Tường chắn.
- Bể nước trên cao và ngầm.
- Tòa nhà nhiều tầng.

4. CÔNG NGHIỆP

- Nhà máy xử lý nước.
- Nhà máy nhiệt điện.
- Lò phản ứng hạt nhân.
- Xưởng đóng tàu và bể sửa chữa tàu.

SPEC DATA
This Spec-Data sheet conforms to editorial style prescribed by The Construction Specifications Institute. the manufacturer is responsible for technical accuracy.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

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

TÍNH CHẤT VẬT LÝ	PHƯƠNG PHÁP	ĐƠN VỊ	QUAN SÁT
Cường độ kéo	ASTM D412	MPa	≥ 12
Sự dài ra lúc ngừng	ASTM D412	%	≥ 285
Độ cứng	ASTM D – 2240	IRHD	≥ 70
Mật độ	ISO 2781	g/cm3	1.28

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

DB Waterstop có hai loại ký hiệu V hoặc W (Flat Ribbed) và DB Waterstop O hoặc C (Centre Bulb).

LOẠI MỐI NỐI	DB Waterstop V-Type	DB Waterstop O-Type
Mối nối xây dựng	x	x
Mối nối mở rộng		x
Lắp đặt: Đổ khuôn tại chỗ	x	x
Chèn	x	x

THI CÔNG

- DB Waterstop nên được lắp chắc chắn vào vị trí tim cốt của cấu kiện bê tông. Chúng có tính dẻo và có thể hàn trực tiếp tại công trường bằng nhiệt. Các phương pháp khác phải được sự đồng ý của phòng kỹ thuật
- Khi đổ bê tông, đầm kỹ xung quanh sản phẩm để ngăn ngừa rỗ tổ ong và bảo đảm gắn chặt các gân gai của tấm waterstop.

ĐÓNG GÓI

- DB Waterstop đóng gói 1 cuộn 20m hoặc 15m

VỆ SINH VÀ AN TOÀN

- Sản phẩm không độc hại, nhưng cần lưu ý để tránh hít phải khói và hơi trong quá trình hàn PVC như thi công ở nơi thoáng.

GHI CHÚ

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công, sử dụng trong các tài liệu này đều dựa trên các cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế về sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách và ở điều kiện bình thường. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện thi công tại công trường, nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu chỉ nêu lên bản chất chung. Không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào, nên người sử dụng cần kiểm tra, tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.