

am FLEXSTOP

MÔ TẢ SẢN PHẨM

am FLEXSTOP PVC waterstops là băng cản nước nhựa PVC được lắp đặt ngay trước khi đổ bê tông cho các khe co giãn, mạch ngừng của kết cấu nằm trong nước hoặc các khu vực bể, bồn có chứa nước.

am FLEXSTOP được thiết kế đa dạng về quy cách để đáp ứng cho các mục đích định vị nằm bên trong hay mặt ngoài của bê tông và bảo đảm tính nối tiếp liên tục để ngăn chặn nước.

CÁC ỨNG DỤNG

Các ứng dụng phổ biến cho các kết cấu ngầm hoặc chứa nước của **am FLEXSTOP** như sau:

- Các hệ thống xử lý nước thải.
- Các hệ thống xử lý nước.
- Hồ bơi các loại.
- Bể, bồn chứa nước các loại.
- Kênh, đập và đập tràn.
- Các khu vực ngầm, tầng hầm.
- Các bãi đậu xe ngầm.
- Các đường hầm, đường dẫn.
- Hệ thống tường vây, tường chịu lực.
- Sàn treo, nền bê tông không có đất lèn.
- Hồ thu, hồ thang máy.
- Sàn mái chịu lực.

CÁC ƯU ĐIỂM

- Đa dạng về kích thước, chi tiết cho các mục đích ứng dụng, các khu vực lắp đặt khác nhau.
- Được thiết kế sẵn các vị trí để cột định vị vào thép chịu lực cho các dạng băng cản dùng bên trong bê tông.
- Tương thích và phù hợp các tiêu chuẩn của BS 2571.

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chọn chiều rộng thích hợp cho PVC

Chiều rộng của waterstop tùy thuộc vào độ dày của bê tông và vị trí đặt thép chịu lực. Thông thường chiều rộng của waterstop nhỏ hơn hoặc bằng với chiều dày bê tông.

Định vị **am FLEXSTOP**

Tất cả băng cản nước **am FLEXSTOP** đều phải được neo, cột chặt đúng vị trí trong khi đổ bê tông. Các dạng băng cản nước sử dụng bên trong bê tông được tạo sẵn những lỗ neo để dùng cột vào các thanh thép chịu lực gần đó.

Các mối nối giữa các băng PVC waterstops nên được hàn kín với nhau với dụng cụ hàn nóng tại công trường.

Lưu ý công tác đầm dùi kỹ cho các khu vực có đặt băng cản nước waterstops nhằm hạn chế lỗ rỗng, khe hở trong bê tông gây hạn chế tác dụng chống thấm.

Nhà ứng dụng cho công việc định vị băng cản nước cũng như người làm công tác đầm dùi phải lưu ý và bảo đảm để băng cản nước được sử dụng hiệu quả nhất như là một dải kín liên tục dùng cản nước xâm nhập theo chiều thuận.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Cường độ kéo căng	14.3 N/mm ² (BS 2782:320A)
Độ co giãn, giãn dài	370% (BS 2782:320A)
Độ thấm nước ở 32°C	0.04 (BS EN ISO 62)
Tỷ trọng	1.335 (BS 2782:620)
Độ cứng (Shore A)	75 ± 5 (ISO 868)
Độ ổn định khi sốc nhiệt	258 (BS 2782)
Độ mờ do mài mòn	1.9 (BS EN 60811)
Nhiệt độ hàn	Khoảng. 200°C
Nhiệt độ trong khi sử dụng	-35°C to +55°C
Khả năng kháng kiềm	Phù hợp tiêu chuẩn CRD-C572-65
Khả năng chống hóa chất	Thường xuyên : nước muối, nước thải, axit các loại (lên đến 10%) Thỉnh thoảng : kiềm vô cơ loãng, axit tự nhiên, dầu khoáng và xăng dầu

FLEXSTOP WATERSTOP VÀ QUY CÁCH

- Loại dùng cho mạch ngừng, bên trong **am FLEXSTOP IC** – 150 / 200 / 250 mm
- Loại dùng cho khe co giãn, bên trong **am FLEXSTOP IX** – 150 / 200/ 250mm.
- Loại dùng cho mạch ngừng, bên ngoài **am FLEXSTOP XC** – 200 / 250mm.
- Loại dùng cho khe co giãn, bên ngoài **am FLEXSTOP XX** – 200 / 250mm

(Các loại băng cản nước có bề rộng lớn hơn như trên có thể sản xuất theo yêu cầu.)

ĐÓNG GÓI

- Đối với loại dùng bê trong bê tông, **am FLEXSTOP** được đóng cuộn dài 20m (có bề rộng 150/200mm) và cuộn 15m (có bề rộng 250mm).
- Đối với loại dùng bên ngoài bê tông, **am FLEXSTOP** được đóng cuộn dài 20m (có bề rộng 200mm) và cuộn 15m (có bề rộng 250mm).

HÌNH D NG	KÍCH TH T
	IX 150
	IC 150
	IX 200
	IC 200
	IX 250
	IC 250

HÌNH D NG	KÍCH TH T
	IX 320
	IC 320
	IX 320I
	XX 200
	XX 250
	XC 250

Asia Mortar Co., LTD (AM Co., LTD)

33 / 1 – Lý V n Ph c, Ph ng Tân nh, Qu n 1, Tp. HCM

Tel: (84-8) 38 20 8686 Fax: (84-8) 38 20 8866 Email: amv@asiamortar.com Website: www.asiamortar.com

Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong tài liệu này được đúc kết từ kiến thức, kinh nghiệm và dựa vào các kết quả thí nghiệm thực tế công trường, phòng thí nghiệm. Tuy nhiên trong một số trường hợp tất cả các thông tin nêu trên có thể không được tuân thủ nghiêm ngặt tại công trường do sai phương pháp thi công, do nhà ứng dụng, do điều kiện thi công nên có thể xảy ra kết quả không như đề cập và hoàn toàn không được quy trách nhiệm cho nhà cung cấp. Nên tham khảo bộ phận kỹ thuật Asia Mortar để tránh sai sót trong mọi trường hợp để có kết quả tốt nhất.