

BENTONITE HYPERSTOP

THANH TRƯƠNG NỠ CHỐNG THẤM

Mô tả

- Thanh trương nở chống thấm Bentonite Hyperstop là sản phẩm được sản xuất từ cao su Butyl với độ trương nở của bản thân rất cao khi nó tiếp xúc với nước.
- Thanh trương nở Hyperstop đạt độ trương nở gấp 2,2 lần thể tích bản thân. Do đó sản phẩm là giải pháp cực kỳ hiệu quả trong việc chống thấm cho các mạch ngừng bê tông hoặc các khớp nối bê tông.
- Đặc biệt: Thanh trương nở chống thấm Hyperstop còn được xem là Khắc tinh của thấm nước cổ ống xuyên sàn, cổ ống xuyên tường nếu được lắp đặt trước khi đổ bê tông. Hoặc lắp đặt trong việc sửa chữa chống thấm.

Ưu điểm

- Khả năng cản nước hoàn hảo: Với khả năng trương phồng gấp 2.5 lần khi tiếp xúc nước.
- Hyperstop chịu áp suất cao giúp duy trì tính ổn định sản phẩm.
- Dễ dàng thi công: Thanh trương nở chống thấm rất mềm dẻo. Nên dễ dàng uốn, cắt và giúp cho việc lắp đặt trở nên rất dễ dàng.
- Hyperstop không chứa các hóa chất độc hại nên rất thân thiện với môi trường. Phù hợp cho bể nước sinh hoạt, hồ bơi.

Nhược điểm

- Độ bám dính chưa được tối ưu: Độ bám dính của Thanh trương nở với cấu kiện mà nó lắp đặt chưa thật sự tốt. Vì vậy khi thi công cần kết hợp thêm các loại keo dán chuyên dụng. Có thể dùng keo dán 502 để cố định vào các cổ ống.
- Đối với mạch ngừng bê tông nên dùng đinh vít, khoan bắt vào bê tông. Rất khuyến khích công tác cắt rãnh bê tông và nhét Băng cản nước vào rãnh cắt này.

Hạng mục sử dụng

- Hyperstop được sử dụng cho tường tầng hầm, sàn tầng hầm, panel đúc sẵn, hố ga, hố thang máy,... Đặc biệt Hyperstop chuyên dụng chống thấm cho các đường ống kỹ thuật xuyên kết cấu.

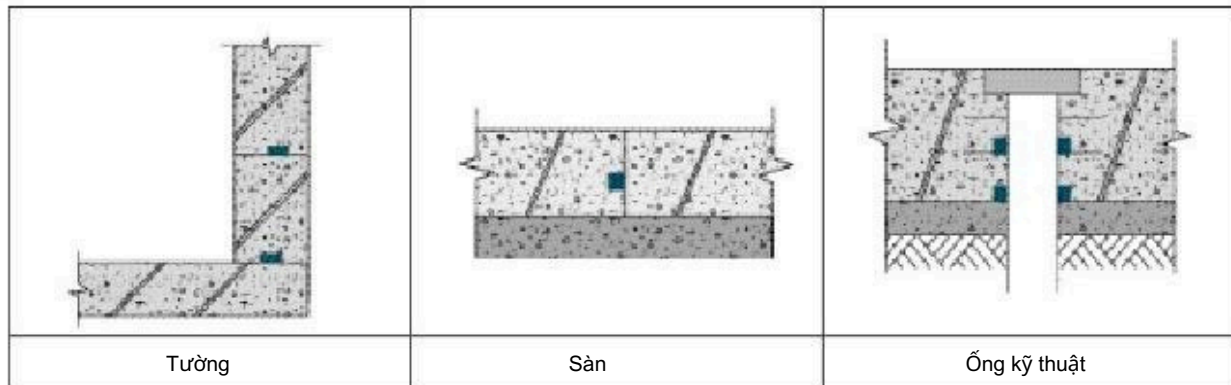
Phân loại

- Hyperstop DB-2010: Tiết diện: 20mm * 10mm ▶ Cuộn dài 7,5 mét ▶ Thùng 7 cuộn
- Hyperstop DB-2015: Tiết diện: 20mm * 15mm ▶ Cuộn dài 5 mét ▶ Thùng 7 cuộn
- Hyperstop DB-2519: Tiết diện: 25mm * 19mm ▶ Cuộn dài 5 mét ▶ Thùng 6 cuộn



HYPER
SEAL DB
series

Phương pháp thi công



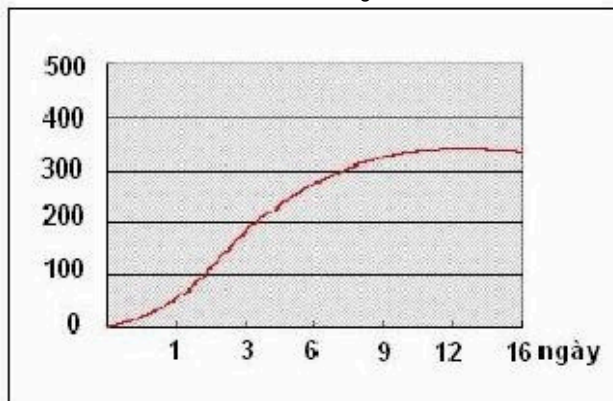
Tường

Sàn

Ống kỹ thuật

Biểu đồ trương nở

Biểu đồ trương nở



Hydrophilic Butyl Bentonite

Tính chất vật lý

Chỉ tiêu	Kết quả	Phương pháp thử
Tỷ trọng ở 25°C	1,35 ± 0,10	ASTM D-71 / KS M 6519:2003
Sai số kích thước	± 5%	ASTM D-71/ KS M 6522:2006
Biến dạng ngoại quan	Không bất thường	
Độ bền chịu lạnh	Không bất thường	
Màu sắc	Đen	ASTM D-71/ KS M 6518:2006
Giãn nở thể tích	250%	