

HYPER STOP DB series

Thanh trướng nở Cao su - Bentonite

Sử dụng

HYPER STOP được chế tạo từ cao su butyl mềm dẻo kết hợp với bentonite trương nở, sản phẩm khi tiếp xúc với nước có tác dụng bịt kín các lỗ xốp và lỗ mao quản tại khu vực mạch ngừng thi công đồng thời tạo ra áp suất nội tại không cho nước thấm qua. HYPER STOP được đặt cách mép bê tông ngoài ít nhất 02 inch (50mm). HYPER STOP được sử dụng cho tường móng, tường tầng hầm, sàn tầng hầm, panen tường đúc sẵn, hồ ga, hồ thang máy, mối nối đường ống, hộp cống, bể nước,

Ưu điểm

- Thi công nhanh, tiết kiệm thời gian thi công và giá thành xây dựng.
- Tính chất trương nở của sản phẩm không bị ảnh hưởng bởi chu kỳ ướt/khô.
- Duy trì tốt khả năng chống thấm hiệu quả trong điều kiện ẩm ướt.



Mô tả

HYPER STOP là vật liệu chống thấm tính năng cao dùng cho mạch ngừng thi công. Phản ứng trương nở là kết quả của sự tương tác giữa nước và các nhóm hydrophilic của sản phẩm HYPER STOP. Sự giãn nở về thể tích tạo ra một áp suất dương tác dụng lên bề mặt khe co giãn của bê tông và ngăn cản nước thấm vào bên trong kết cấu.

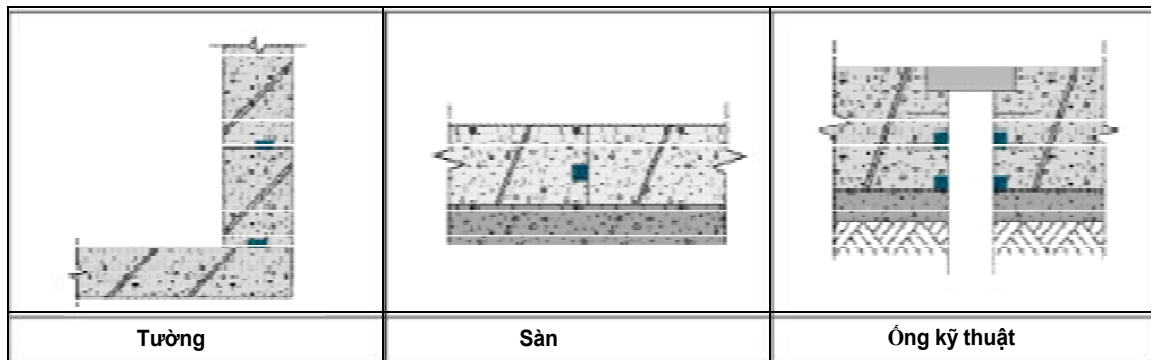
Hỗ trợ kỹ thuật

- Tư vấn, hỗ trợ kỹ thuật, hướng dẫn thi công lắp đặt HYPERSTOP tại hiện trường.
- Tư vấn lựa chọn sử dụng các sản phẩm chống thấm khác để đạt được hiệu quả cao.

Hướng dẫn sử dụng

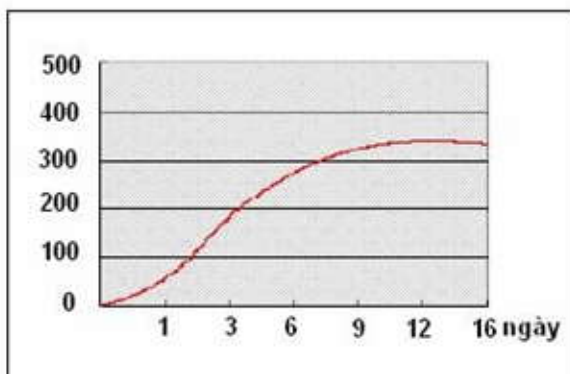
HYPERSTOP được đặt trực tiếp lên bề mặt bê tông hoặc quấn xung quang ống kỹ thuật trước khi thi công phần bê tông tiếp theo (xem thêm phần phương pháp thi công)

Phương pháp thi công



Biểu đồ trương nở

Biểu đồ trương nở



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	
Giãn nở thể tích	320%(DB2015); 120%(DB2010)	ASTM D-71/ KS M 6518:2006
Kích thước	DB-2010, (N): 20mm x 10mm (7m x 7,5m cuộn/hộp) DB-2015, (N): 20mm x 15mm (5m x 7 cuộn/hộp) DB-2515, (N): 25mm x 15mm (5m x 6 cuộn/hộp) DB-2519, (N): 25mm x 19mm (5m x 6 cuộn/hộp) (N): Có lưới thép ở giữa	