

TÀI LIỆU KỸ THUẬT SWELLSTOP B-Series

SWELLSTOP B-Series

Thanh trương nở cao su Bentonite, dùng để chống thấm các mạch ngừng trong bê tông.

MÔ TẢ

SWELLSTOP B-Series là vật liệu cản nước gốc bentonite và cao su butyl, khi tiếp xúc với nước sản phẩm trương lên tạo thành một lớp đệm bịt kín lâu dài không cho nước thấm qua. Sự trương nở là kết quả của phản ứng giữa nước và các nhóm ưa nước có trong cấu trúc phân tử của SWELLSTOP B.



ỨNG DỤNG

- Được thiết kế để dùng cho các mạch ngừng thi công trong các cấu kiện kín nước.
- Trám kín hoàn hảo cho các cổ ống xuyên sàn và xuyên tường.
- Trám kín hoàn hảo cho các mối nối giữa các cấu kiện bê tông đúc sẵn.
- Lý tưởng cho mạch ngừng thi công kín nước giữa bê tông cũ và mới.

ƯU ĐIỂM

- Dễ dàng lắp đặt, tương thích dễ dàng với những bề mặt không phẳng
- Tuổi thọ cao, Chi phí thấp
- Tương thích với các vật liệu xây dựng thông thường.
- An toàn cho nước sinh hoạt, không độc hại và không có VOC
- Không yêu cầu hàn hay thi công phức tạp
- Bịt kín hiệu quả trong môi trường ngập nước



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI XÂY DỰNG ACA
Chuyên cung cấp vật tư chống thấm

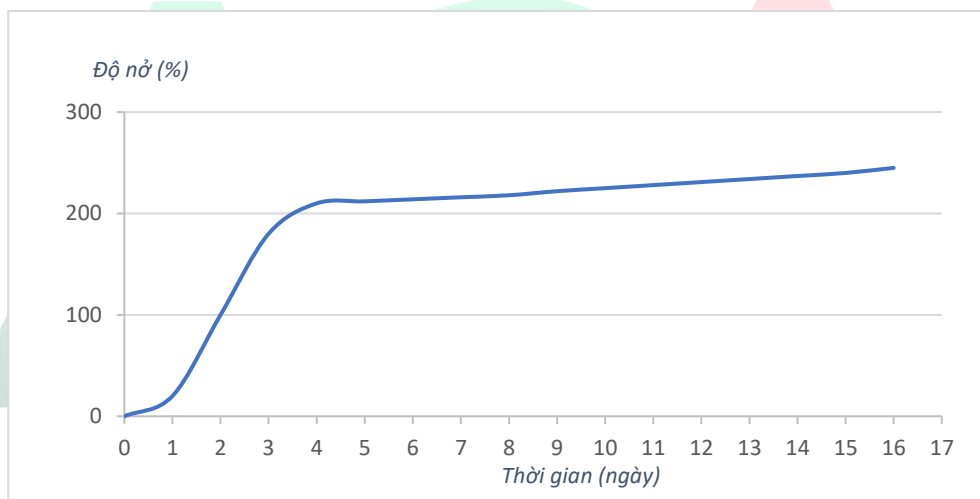
Số 40 LK6, Khu đô thị mới An Hưng, Phường Dương Nội, Thành phố Hà Nội.
 Tel: 0898.588.866 Hotline: 0923.351.886

TÀI LIỆU KỸ THUẬT SWELLSTOP B-Series

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dạng sản phẩm:	Thanh mềm dẻo
Màu sắc:	Đen
Độ trương nở (%) :	250 ± 50
Khối lượng riêng g/cm ³ (ASTM D-71):	1.55 ± 0.20
Khoảng nhiệt độ thi công:	-24°C đến 52°C
Khoảng nhiệt độ làm việc:	-34°C đến 82°C

ĐỘ NỠ THEO THỜI GIAN



- Quy cách đóng gói: 5m/cuộn x 7 cuộn/ thùng

Loại	Chiều rộng	Chiều dày	Chiều dài cuộn	Tổng chiều dài cả thùng
SwellStop B-2010	20mm	10mm	5m	35m
SwellStop B-2015	20mm	15mm	5m	35m
SwellStop B-2519	25mm	19mm	5m	35m



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI XÂY DỰNG ACA

Chuyên cung cấp vật tư chống thấm

Số 40 LK6, Khu đô thị mới An Hưng, Phường Dương Nội, Thành phố Hà Nội.

Tel: 0898.588.866 Hotline: 0923.351.886

TÀI LIỆU KỸ THUẬT SWELLSTOP B-Series

CHỈ DẪN THIẾT KẾ

SWELLSTOP B có thể được lắp đặt vào rãnh tạo sẵn trên bề tông hoặc gắn trực tiếp lên bề mặt bề tông. Để lắp đặt nhanh chóng nhà sản xuất khuyến nghị bề mặt nên được chuẩn bị tương đối nhẵn dọc theo đường đi của SWELLSTOP B. Luôn đảm bảo khoảng cách từ mép ngoài bề tông đến bề mặt thanh trương nở tối thiểu là 50mm nhằm ngăn bề tông đẩy thanh trương nở ra ngoài trong quá trình thi công. Nếu có thể hãy đặt SWELLSTOP B ở giữa hai hàng cốt thép vì điều này sẽ giúp ngăn chặn sự dịch chuyển của sản phẩm. SWELLSTOP B có thể không bị ảnh hưởng bởi một lượng hơi ẩm ban đầu mà chỉ khi ngâm hoàn toàn trong nước quá trình trương nở mới bắt đầu diễn ra và đạt đến độ trương nở hoàn toàn trong khoảng 7-15 ngày, do vậy lựa chọn thời điểm đổ bề tông là rất quan trọng trong điều kiện thời tiết có mưa, bão.

CHỈ DẪN THI CÔNG

- Bước 1.** Cần thận chải sạch bụi bẩn, mảnh vụn rồi bôi một loại keo thích hợp lên bề mặt thi công, loại keo xây dựng gốc dung môi thông thường sẽ phù hợp với hầu hết các trường hợp.
- Bước 2.** Ngoài ra cũng có thể sử dụng đinh bề tông nhưng hãy cố gắng sử dụng kết hợp với keo.
- Bước 3.** Sử dụng lực tay vừa phải, ấn cuộn SWELLSTOP B vào vị trí, các đầu cuộn được đặt chồng lên nhau khoảng 25mm.
- Bước 4.** Bóc bỏ lớp giấy bảo vệ khỏi mặt tiếp xúc của SWELLSTOP B; nhào các đầu chồng lên nhau để tạo thành một mạch kín liên tục, không bị gián đoạn.
- Bước 5.** Kiểm tra để chắc chắn rằng SWELLSTOP B đã bám dính hoàn toàn.
- Bước 6.** Ngay sau khi SWELLSTOP B gắn lên bề mặt thi công, tiến hành đổ bề tông càng sớm càng tốt. Cần cẩn thận không làm dịch chuyển SWELLSTOP B khi đổ bề tông.

THÔNG TIN AN TOÀN VÀ LƯU TRỮ

- ☞ Sinh thái học: Không độc hại.
- ☞ Vận chuyển: Không nguy hiểm.
- ☞ Xử lý chất thải: Theo quy định địa phương.
- ☞ Lưu trữ: Bảo quản ở nơi khô ráo, thoáng mát, tránh nơi có độ ẩm cao.



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI XÂY DỰNG ACA

Chuyên cung cấp vật tư chống thấm

Số 40 LK6, Khu đô thị mới An Hưng, Phường Dương Nội, Thành phố Hà Nội.

Tel: 0898.588.866 Hotline: 0923.351.886