

HYPERSTOP® DB Series

Thanh trương nở cao su bentonite.

MÔ TẢ

HYPERSTOP® DB Series là vật liệu chặn nước gốc bentonite, cao su butyl ưa nước tính năng cao, 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 HYPERSTOP® DB.



ỨNG DỤNG

HYPERSTOP® DB sử dụng thích hợp cho các mạch ngừng thi công, các cấu kiện xuyên, các cấu kiện không dịch chuyển mà ở đó có nguy cơ bị thấm nước.

CÁC KHU VỰC ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH

- Mạch ngừng thi công
- Nền và tường bê tông
- Tấm bê tông
- Tấm và đường dốc chịu áp lực
- Hố thang máy và hố thiết bị
- Các kết cấu của bãi đỗ xe
- Hồ bơi, bể bơi
- Tháp nước, hồ và bể chứa nước
- Đường hầm, đường ống, hầm ngầm.

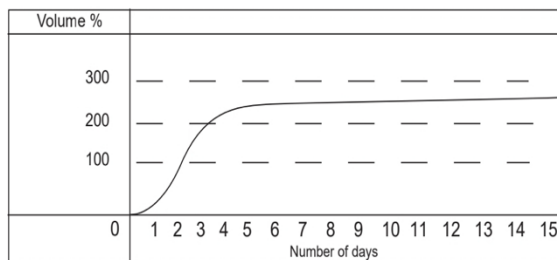
ƯU ĐIỂM

- Dễ dàng lắp đặt
- Tuổi thọ cao
- Không yêu cầu hàn hay thi công phức tạp
- Chi phí thấp
- Tính chất trương nở không bị ảnh hưởng bởi chu kỳ ướt/khô của vật liệu.
- Thích hợp dễ dàng với những bề mặt không phẳng.
- Bịt kín hiệu quả trong môi trường ngập nước
- Tương thích với các vật liệu xây dựng thông thường
- An toàn cho nước sinh hoạt
- Không độc hại và không có VOC.

TÍNH CHẤT VẬT LÝ

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 to 52°C
Khoảng nhiệt độ làm việc:	-34°C to 82°C
Độ kháng cháy khi già hoá tăng tốc:	Không bắt thường Lò nung ở 100°C trong 4 giờ. Mỗi nối hờ ở 57°C trong 7 ngày.

Trương nở điển hình



Quy cách, đóng gói:

DB2010: 20mm x 10mm x 7.5m/cuộn (7 cuộn/hộp)
DB2015: 20mm x 15mm x 5m/cuộn (7 cuộn/hộp)
DB2519: 25mm x 19mm x 5m/cuộn (6 cuộn/hộp)
(Các phần tùy chọn/thực hiện theo đơn đặt hàng)
N – Chèn lưới thép không gỉ.

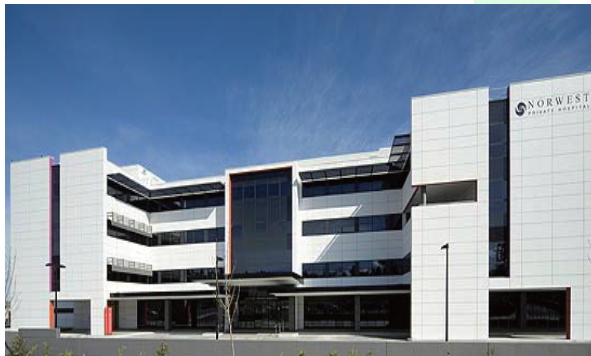


CHỈ DẪN THIẾT KẾ

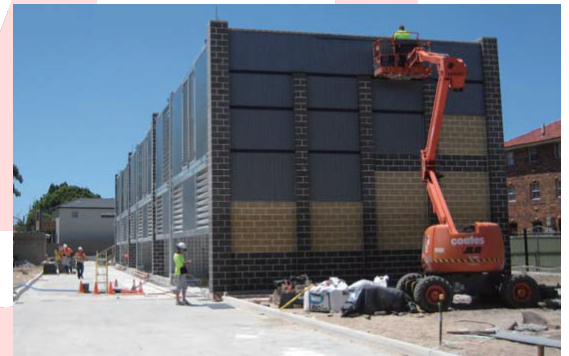
HYPERSTOP® DB có thể được lắp đặt vào rãnh tạo sẵn trên bề tông hoặc gắn trực tiếp lên bề mặt bê tông. Để lắp đặt nhanh chóng, nhà sản xuất khuyến nghị bề mặt nền được chuẩn bị tương đối nhẵn dọc theo đường đi của HYPERSTOP® DB. Luôn bảo đảm rằng khoảng cách từ mép ngoài bê tông đến bề mặt HYPERSTOP® DB tối thiểu là 50mm nhằm ngăn bề tông đẩy HYPERSTOP® DB ra ngoài trong quá trình thi công. Nếu có thể, hãy đặt HYPERSTOP® DB ở giữa hai hàng cốt thép vì điều này sẽ giúp ngăn chặn sự dịch chuyển của sản phẩm. HYPERSTOP® DB 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 bê tông là rất quan trọng trong điều kiện thời tiết có mưa bão.

CHỈ DẪN THI CÔNG

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



Trung tâm y tế và bệnh viện tư nhân Norwest



Trạm biến áp Kingsford

LƯU GIỮ

Để nơi khô ráo, thoáng mát

THÔNG TIN VỀ SỨC KHỎE, AN TOÀN

- Sinh thái học: Không độc hại.
- Vận chuyển: Không nguy hiểm.
- Xử lý chất thải: Theo qui định địa phương.

Các thông tin cũng như những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng các sản phẩm do DAERYONG sản xuất- VIETSTAR phân phối, chúng tôi cung cấp dựa trên thiện chí và những kiến thức, kinh nghiệm hiện tại của DAERYONG về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường. Trong khi ứng dụng thực tế, chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế tại công trường cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụy từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải tự nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công mà họ mong muốn hay không. DAERYONG có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình. Người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu



Nhập khẩu bởi: CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP VIETSTAR
Trụ sở chính: Đục Khê, Hương Sơn, Mỹ Đức, Hà Nội, Việt Nam
Nhà máy: Lô CN-1, KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội, Việt Nam
ĐT: (024) 37880016 Email: contact@vietstarindustry.vn Website: vietstarindustry.vn
Sản xuất bởi: DAERYONG - KOREA

