

Giới thiệu chung về vải địa kỹ thuật VNT52

- Tên sản phẩm: Vải địa kỹ thuật VNT52
- Mã sản phẩm: VNT52
- Xuất xứ: Việt Nam
- Quy cách đóng gói: Dạng cuộn
- Màu sắc: Màu trắng
- Độ dày: 2,1 mm
- Chiều dài cuộn: 125m
- Chiều rộng cuộn: 4m
- Cách lưu trữ: Ở nơi thoáng mát và tránh ánh nắng mặt trời



Vải địa kỹ thuật VNT52

Đặc tính kỹ thuật

CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	ĐƠN VỊ	
Cường lực chịu kéo	ASTMD 4595	kN/m	
Độ giãn dài khi đứt		%	
Cường độ chịu xé rách hình thang	ASTM D 4533	N	
Cường độ chịu kéo giật	ASTM D 4632	N	
Kháng thủng thanh	ASTM D 4833	N	
CBR đâm thủng	DIN 54307	N	
Trọng lượng	ASTM D 5261	g/m ²	

Đặc điểm vượt trội của vải địa kỹ thuật VNT52 không dệt

- Vải địa kỹ thuật VNT52 là loại vải không dệt sản xuất tại Việt Nam
- Có cường lực chịu kéo là 26 kN/m
- Loại vải chuyên dụng trong xử lý nền đất yếu, làm đường, kè
- Hoặc lớp lót ngăn cách cho các công trình xây dựng, cầu đường, thủy lợi, dân dụng
- Với khả năng thoát nước tốt nhờ kích thước lỗ 095 <0,075 micron
- Sử dụng vải địa kỹ thuật giúp thoát nước nền đất nhanh nhưng không thất thoát đất, không sụt lún.
- Các chức năng khác của vải địa kỹ thuật không dệt như: tiêu thoát, lọc ngược,..
- Vải có khả năng thoát nước cao
- Là vật liệu kỹ thuật sử dụng cho công trình đất đai, có lợi cho hệ sinh thái
- Có tính gia cường, phân cách tốt giữa nền đất yếu
- Chống được các tia UV và tia cực tím

- Không độc hại, an toàn với con người khi sử dụng



Chức năng của vải

Các ứng dụng của vải địa kỹ thuật VNT52

Nhờ sở hữu nhiều ưu điểm cho nên vải địa kỹ thuật VNT52 dùng trong các công trình:

- Giao thông đường bộ, đường sắt
- Cảng, sân bay
- Các khu vực bãi đỗ
- Kho hàng
- Khu vực bốc dỡ hàng

- Nhà xưởng công nghiệp
- Đê kè sông biển
- Hồ chứa chất
- Dùng cho công trình cầu
- Dùng cho cây cảnh và hồ nước



Hình ảnh rõ nét

Biện pháp thi công vải địa kỹ thuật VNT52 không dẹt

Để thi công đạt hiệu quả cao bạn cần thực hiện theo các bước sau đây:

Chuẩn bị bề mặt

Khâu chuẩn bị rất quan trọng bởi nó sẽ ảnh hưởng đến hiệu quả thi công. Theo đó bạn cần làm sạch hết bề mặt cần thi công, phát quang, dọn hết các gốc cây, vụn gạch, sỏi đá và các vật liệu cứng khác. Đảm bảo bề mặt phẳng, sạch; tránh đâm thủng vải địa kỹ thuật VNT52. Thiết kế chiều dày của lớp đất để hạn chế tình trạng chọc thủng vải khi thi công.



TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

Tùy theo giá trị CBR của đất nền mà sẽ làm lớp đất đắp đầu tiên có độ dày thích hợp.



Hiệu quả khi sử dụng vải địa

Công tác trải vải địa kỹ thuật

Khi trải vải sẽ được thực hiện trên toàn bộ nền, tùy theo từng mục đích sử dụng mà sẽ có cách trải vải khác nhau. Nếu như dùng vải địa kỹ thuật với mục đích là ngăn cách, phân cách thì cần trải vải theo hướng di chuyển của thiết bị thi công. Nhưng nếu sử dụng vải địa kỹ thuật VNT52 để gia cố nền đất thì nên trải theo hướng thẳng góc với tim đường. Đồng thời đảm bảo nếp nhăn và các nếp gấp kéo thẳng; để cố định mép vải thì bạn có thể dùng ghim sắt hoặc là bao cát để đè, tránh cho vải di chuyển khi trải.

Thông thường thì thời gian trải vải địa kỹ thuật sẽ kéo dài không quá 7 ngày bao gồm bắt đầu từ lúc trải vải tới khi phủ kín hết mặt vải. Trong các trường hợp có quy định cụ thể về đồ án thiết kế thì thời gian có thể xê dịch.



Đổ lấp vật liệu

Nổi vải địa kỹ thuật

Tùy thuộc theo đặc điểm cũng như điều kiện thi công vải địa kỹ thuật phân cách hay lọc thoát nước mà sẽ có phương án nổi may vải hoặc là nổi chông mí

Đối với nối chồng mí

- Cần đảm bảo chiều rộng chồng mí đạt tối thiểu theo mép biên của cuộn vải địa kỹ thuật VNT52; và các đầu cuộn vải được lựa chọn theo điều kiện đất nền
- Đặc biệt chiều rộng mỗi nối chồng tối đa là 500mm. Riêng đường gập nối cần có đường viền lớn trên 100mm; đường khâu cách biên 5 – 15cm, khoảng cách giữa các mũi dao động từ 7 -10cm.

Đối với trường hợp nối may

- Khi nối may cần dùng chỉ là sợi tổng hợp polypropylene, polyamide hay polyester để đảm bảo hiệu quả
- Cường độ kéo của mối nối phải đạt tiêu chuẩn thí nghiệm ASTM D 4884; và lớn hơn hoặc bằng 50% so với cường độ kéo vải địa kỹ thuật VNT52
- Cần chú ý khoảng cách từ mép vải tới đường may ngoài cùng tối thiểu là 25mm
- Đối với đường may đôi thì khoảng cách giữa 2 đường may tối thiểu là 5mm
- Chú ý đường may phải nằm ở phía mặt trên của tấm để dễ dàng quan sát kiểm tra chất lượng.