

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika® Geotextile-500

MÔ TẢ

Sika® Geotextile-500 là vải địa kỹ thuật gốc polyethylene terephthalate (PET) dùng để bảo vệ hoặc làm phẳng bề mặt để thi công lớp màng chống thấm

ỨNG DỤNG

Như một lớp bảo vệ và làm phẳng bề mặt cho lớp màng chống thấm sử dụng cho đường hầm, tầng hầm hoặc các kết cấu ngầm khác.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Khả năng kháng lão hóa cao
- Cường độ chịu kéo và độ giãn dài cao
- Kháng được tất cả xâm nhập của các yếu tố tự nhiên trong nước ngầm và đất
- Thích hợp cho tiếp xúc với nước tự nhiên (tác động đến bê tông)
- Tính đàn hồi cao ở nhiệt độ thấp
- Có thể thi công trên bề mặt ẩm và ướt

SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

Công bố sản phẩm GB/T17638-1998- Geo-textiles Liên quan đến các sản phẩm vải địa kỹ thuật - Đặc tính yêu cầu cần thiết cho việc xây dựng đường hầm và kết cấu ngầm.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	Kích thước cuộn: 3.00 m (bề rộng cuộn) x 50.00 m (chiều dài cuộn) Khối lượng cuộn: 77 kg
Ngoại quan / Màu sắc	Bề mặt: được kết cấu sẵn Màu: trắng
Hạn sử dụng	Sản phẩm không hết hạn nếu lưu trữ đúng cách
Điều kiện lưu trữ	Các cuộn phải được lưu trữ còn nguyên, đặt nằm ngang và trong điều kiện khô mát. Lưu trữ trong điều kiện khô và bảo vệ tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp, mưa, tuyết và đóng băng.
Công bố sản phẩm	GB/T17638-1998 bắt buộc đối với tiêu chuẩn Trung Quốc
Độ dày	~3.6 mm
Khối lượng trên đơn vị diện tích	~500 g/m ²

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Khả năng kháng sự chọc thủng tĩnh lực	2.7 KN	GB/T17638-1998
Cường độ kéo	Cường độ kéo đứt 16.0 KN/m	GB/T17638-1998
	Cường độ chịu xé 0.42 KN	GB/T17638-1998
Độ giãn dài	25–100 %	GB/T17638-1998
Độ thấm nước	Hệ số thấm thấu $K \cdot 10^{-1} - 10^{-3} (\text{cm/s})$, $k=1.0-9.9$	GB/T17638-1998
Kích thước lỗ mở	0.07–0.2 mm	GB/T17638-1998

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Kết cấu hệ thống	Các sản phẩm phụ trợ: <ul style="list-style-type: none"> Sikaplan® WP Disk, Sikaplan® WT Disk và Sika Disk Toàn bộ Sikaplan® WP và màng Sikaplan® WT và bộ phận chế tạo sẵn Sikaplan® WP Protection Sheet Sika® Waterbars WP, loại AR và DR để cố định và chống thấm cho bê tông tại vị trí nối.
------------------	--

THÔNG TIN THI CÔNG

Nhiệt độ bề mặt	+5 °C tối thiểu / +35 °C tối đa Giới hạn thi công: Không sử dụng cho các ứng dụng ngoài trời tiếp xúc với thường xuyên với tia UV và thời tiết Nên phủ bảo vệ sau 1 tháng lắp đặt.
-----------------	---

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHẤT LƯỢNG BỀ MẶT

Chất lượng bề mặt: Bề mặt phải bằng phẳng và đặc chắc.

Chuẩn bị bề mặt: Nếu bề mặt thô, một lớp vữa phun cốt liệu mịn được phun trên bề mặt với độ dày tối thiểu là 50mm và các cốt liệu, đá bám dính không tốt, vật nhọn sẽ được làm sạch.

Nếu có thép chống hạn như thép chịu lực, lưới gia cường, thanh neo...phải được phủ 1 lớp vữa phun cốt liệu mịn bảo vệ tối thiểu là 50 mm.

BIỆN PHÁP THI CÔNG / DỤNG CỤ

Phương pháp lắp đặt:

Việc sắp xếp và thi công phải tuân theo chỉ dẫn và hướng dẫn lắp đặt của Sika®

Tấm bảo vệ và làm phẳng bề mặt được gắn cố định bằng các đĩa. Trên bề mặt tường, gắn ít nhất 1 đến 2 đĩa/m² và vị trí trên đầu thì từ 2 đến 3 cái.

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

Công việc lắp đặt chỉ được thực hiện bởi nhà thầu được Sika đào tạo, có kinh nghiệm trong thi công đường hầm và các công trình ngầm.

Tấm Sika® Geotextile-500 thì không ổn định với tia UV và không nên lắp đặt trên các kết cấu ngoài trời thường xuyên tiếp xúc trực tiếp với tia UV và thời tiết.

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này điều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Để tìm hiểu thông tin và các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hoá chất, người sử dụng nên tham khảo tài liệu kỹ thuật an toàn mới nhất trình bày về lý tính, tính sinh thái, tính độc hại và các chỉ tiêu an toàn liên quan khác

LƯU Ý PHÁP LÝ

Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm 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 của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Sika có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. 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.

Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam
Tel: (84-251) 3560 700
Fax: (84-251) 3560 699
sikavietnam@vn.sika.com
vnm.sika.com



Bản chi tiết sản phẩm

Sika® Geotextile-500
Tháng Mười 2019, Hiệu đính lần 01.02
020704990010000102

SikaGeotextile-500-vi-VN-(10-2019)-1-2.pdf

