Bản Chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 15/01/2017
Mã số 9.20.001
Hiệu đính lần 02
Sika® Torch-3 VN

Construction

Sika® Torch-3 VN

Màng chống thấm APP gốc bitum cải tiến gia cường bằng sợi polyester tổng hợp không dệt

Mô tả sản phẩm	Sika Torch-3® VN là màng chống thấm đàn hồi sản xuất bằng quy trình công nghệ tiên tiến bằng cách ngâm và phủ lên vật liệu sợi tổng hợp một loại hợp chất chống thấm được làm từ loại bitum đặc biệt, được cải tiến với các polyme APP (Atactic-Polypropylene). Trong khi các polyme APP gia tăng các đặc tính về khả năng chịu nhiệt, kháng tác động cơ học và khả năng kháng lão hóa của màng thì các đặc tính cơ học của Sika® Torch-3 VN được tạo thành bởi lưới các bó sợi nhỏ liên tục không dệt Polyester làm việc như hệ gia cường cung cấp cho màng khả năng đặc biệt về độ bền kéo, kháng xé, kháng đâm thủng và khả năng giãn dài. Bề mặt trên của Sika® Torch-3 VN được phủ bởi lớp cát mịn trong khi mặt dưới được phủ bởi lớp polyethylene nóng chảy được.
Các ứng dụng	Sika® Torch-3 VN là loại màng đa năng sử dụng chống thấm cho sàn mái và các ứng dụng chống thấm khác đáp ứng các yêu cầu về ứng suất cơ học khác nhau và các điều kiện thời tiết bình thường, có thể thi công với hệ thống một lớp hay nhiều lớp tuỳ theo tiêu chuẩn kỹ thuật thi công. Màng Sika® Torch-3 VN được đặc biệt khuyến nghị sử dụng cho các ứng dụng sau: ■ Thi công mới hoặc cải tạo mái dốc, mái phẳng có lớp bảo vệ ■ Chống thấm cho các cấu kiện ngầm ■ Chống thấm cho khu vực ẩm ướt, phòng máy hay sân thượng
Đặc tính / Ưu điểm	■ Gia tăng khả năng kháng các loại hoá chất ■ Cung cấp các đặc tính cơ học hoàn hảo ■ Gia tăng khả năng làm việc trong điều kiện nhiệt độ thay đổi bất thường (từ 0°C đến 150°C)

Thông tin sản phẩm

Hình dạng / Màu sắc	Tấm mỏng cuộn lại được gia cường bằng sợi polyester không dệt. Màu đen
Đóng gói	Kích thước cuộn: 1.0 m (chiều rộng) x 10.0 m (chiều dài)
Lưu trữ	Sika® Torch-3 VN phải được lưu trữ theo phương thẳng đứng trên bề mặt bằng phẳng, ở khu vực thoáng khí và được che chắn phù hợp.

Thông số kỹ thuật

Chiều dài	10.0 m (± 1%)			EN-1848-1
Chiều rộng	1.0 m (± 1%)			EN-1848-1
Chiều dày	3.0 mm (± 5%)			EN-1849-1
Khối lượng diện tích	4.0 - 4.5 kg/m^2 (± 10%)			EN-1849-1
Cường độ kéo ■ Theo phương dọc ■ Theo phương ngang	 700 N/50mm (± 20%) 550 N/50mm (± 20%)			EN-12311-1
Độ giãn dài tới đứt ■ Theo phương dọc ■ Theo phương ngang	 30% (± 15%) 35% (± 15%)			EN-12311-1
Cường độ xé	160 N (± 30%) (Nail-Shank)			EN-12310-1
Kháng chọc thủng (Kháng tác động cơ học)	~ 600 mm			EN 12691 Method B
Khả năng kháng chảy lỏng ở nhiệt độ cao	100°C			EN-1110
Khả năng đàn hồi ở nhiệt độ thấp	~ -5 to 0			EN-1109
Độ ổn định kích thước	± 0.5%			EN-1107-1
Độ thấm nước	Ở áp lực thấp	(60 Kpa)	Passed	EN-1928 Method A
Phân loại chống cháy - Cháy bên ngoài	F Roof			EN 13501-5/ ENV 1187
Phản ứng khi tiếp xúc với lửa	E			EN 13501-1
Kháng lại sự đâm thủng của rễ cây	NPD			EN 13948

Thi công

Chuẩn bị bề mặt	Bề mặt phải sạch sẽ, đặc chắc, khô ráo, nhẵn nhụi và không chứa các thành phần dễ bong tróc khác, các mảnh bám tạm phải được làm sạch.
Lớp kết nối	Tuỳ theo điều kiện bề mặt một lớp kết nối có thể được thi công trước khi thi công lớp màng chống thấm. Vui lòng liên hệ với Phòng Kỹ Thuật của chúng tôi để biết thêm thông tin chi tiết.

Construction

Thi công	Sika® Torch-3 VN thường được thi công bằng biện pháp khò nóng hoặc bằng khí nóng. Cũng có thể được thi công bằng chất kết dính đặc biệt khi thi công nóng hoặc thi công nguội. Sika® Torch-3 VN có thể được thi công trải trên bề mặt, như là hệ thống dán toàn bộ hoặc một phần, và phương pháp bám dính lên bề mặt sẽ được lựa chọn theo hệ thống chống thấm thiết kế. Mối nối chồng từ 8-10 cm, trong khi đoạn kết thúc nên từ 12-15 cm. Chi tiết thi công vui lòng tham khảo tài liệu hướng dẫn thi công của Sika® Torch-3 VN.
Thông tin về sức khỏe và an toàn	Để tìm hiểu thông tin và các khuyến cáo về an toàn khi vận chuyển, 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, sinh thái học, tính độc hại và các dữ liệu an toàn liên quan khác.
Thải bỏ	Theo quy định địa phương
Miễn trừ	*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.*

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