

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika® Dilatec® ER-350

BĂNG CHỐNG THẤM ĐA NĂNG CHO HỆ MÀNG CHỐNG THẤM PVC

MÔ TẢ

Sika® Dilatec® ER-350 là băng dính chống thấm đàn hồi gốc polyvinyl chloride (PVC) với khả năng bám dính cao. Băng dính dùng để hàn nối và kết thúc màng Sikaplan® WP (PVC) lên bề mặt bê tông hoặc kim loại. Bề mặt E-edge bằng vải bám dính vào bê tông và kim loại bằng chất kết dính epoxy Sikadur®. Bề mặt R-edge còn lại được hàn bằng khí nóng với màng Sikaplan® WP. Chiều dày 1,6 mm. Băng dính là một thành phần của hệ thống trám khe Sika® Dilatec®.

ỨNG DỤNG

Trám khe cho nhiều kết cấu và ứng dụng khác nhau bao gồm:

- Cầu
- Tầng hầm
- Hầm đào kín và mở

Trám kín cho:

- Kết nối và kết thúc của màng Sikaplan® WP lên bê tông

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Giải pháp trám khe đa dụng
- Khả năng đàn hồi và phủ vết nứt cao
- Kháng hóa chất tốt
- Chứng minh khả năng chống thấm qua hàng thập kỷ
- Khả năng bám dính tốt
- Không yêu cầu chất kích hoạt tại công trường
- Có thể hàn nhiệt bằng khí nóng

SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

- Các thí nghiệm khác nhau Sika® Dilatec® ER-350, Báo cáo thí nghiệm số A4020-05

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	PVC, bitum tương thích
Đóng gói	1 cuộn dài 20m
Ngoại quan / Màu sắc	Bề mặt màu xám với dải băng bằng vải màu trắng ở mặt kia
Độ dày	1,60 mm (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)
Chiều rộng	350 mm
Hạn sử dụng	36 tháng kể từ ngày sản xuất
Điều kiện lưu trữ	Sản phẩm phải được lưu trữ trong điều kiện còn nguyên, chưa mở, và không hư hỏng ở nơi khô ráo thoáng mát có nhiệt độ từ +5 °C đến +30 °C. Cuộn đã mở và không còn nguyên phải sử dụng trong vòng 2 tháng. Luôn luôn xem hướng dẫn trên bao bì.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cường độ kéo	≥ 10,0 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Độ giãn dài	> 200 %	(EN ISO 527-3)
Khả năng chịu uốn ở nhiệt độ thấp	Đạt (-25 °C)	(EN 495-5)
Độ kín nước	Đạt (Method B, 24 giờ /10 bar)	(EN 1928)
KHÁNG HOÁ CHẤT	Đạt (28 ngày / +23 °C)	(EN 1847)
	Đạt (Method B, 24 giờ / 60 kPa)	(EN 1928)
Phản ứng với lửa	Loại E	(EN ISO 11925)
Nhiệt độ làm việc	Tối thiểu: -10 °C / Tối đa: +40 °C	

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Kết cấu hệ thống	Hệ thống sản phẩm phải được chọn dựa trên thiết kế: Băng dính ▪ Băng Sika® Dilatec® E-220, BE-300, ER-350, B-500, BR-500 Chất kết dính ▪ Sikadur®-731 ▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal hoặc Rapid ▪ Sikadur®-31 CF
------------------	---

THÔNG TIN THI CÔNG

Nhiệt độ môi trường	Tham khảo tài liệu kỹ thuật hệ thống: Sika® Dilatec® System
Nhiệt độ bề mặt	Tham khảo tài liệu kỹ thuật hệ thống: Sika® Dilatec® System

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

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

TÀI LIỆU CHI TIẾT HƠN

- Tài liệu kỹ thuật hệ thống: Sika® Dilatec® System
- Hướng dẫn sử dụng hệ thống của Sika: Sika® Dilatec® System

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

- Tham khảo tài liệu kỹ thuật hệ thống: Sika® Dilatec® System

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

QUY ĐỊNH SỐ 1907/2006

Vật liệu này nằm trong danh mục được quy định trong khoản 3 của quy định Số 1907/2006 (REACH) của EC. Nó không chứa các chất dự kiến sẽ phát tỏa ra môi trường ở điều kiện bình thường hoặc các điều kiện chấp nhận được và có thể lường trước trong quá trình sử dụng. Tài liệu An toàn theo điều 31 với các quy định tương tự là không cần thiết để đưa sản phẩm ra thị trường, để vận chuyển hoặc để sử dụng. Tham khảo hướng dẫn an toàn ghi trong Tài liệu Kỹ thuật của sản phẩm. Dựa theo hiểu biết hiện tại của chúng tôi, sản phẩm này không chứa SVHC (các chất gây quan ngại rất cao) được liệt kê trong phụ lục XIV của quy định (REACH) hoặc trong danh sách sản phẩm được công bố bởi Cơ quan Hóa chất Châu Âu có nồng độ trên 0.1% (w/w).

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

BIỆN PHÁP THI CÔNG / DỤNG CỤ

Tuân theo nghiêm ngặt quy trình lắp được chỉ dẫn trong tài liệu Hướng dẫn Thi công, Hướng dẫn Sử dụng và hướng dẫn lắp đặt hoặc làm việc và được điều chỉnh dựa trên điều kiện công trình thực tế. Tham khảo tài liệu Hướng dẫn thi công của Sika: Sika® Dilatec® System

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.

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® Dilatec® ER-350
Tháng Sáu 2021, Hiệu đính lần 01.03
02070315010000002

SikaDilatecER-350-vi-VN-(06-2021)-1-3.pdf