

דף מידע טכני

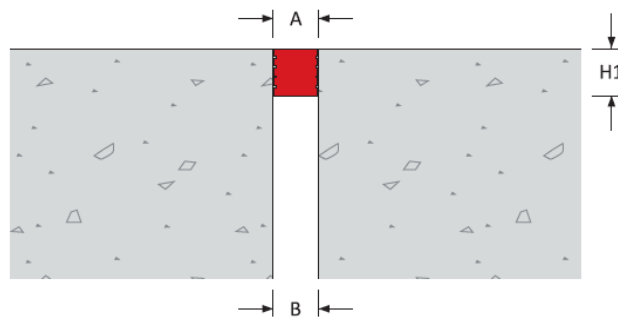
סיקה® Joint-1000

פרופיל גמיש למילוי תפרי התפשטות

תכונות / יתרונות	תיאור המוצר	שימושים
<ul style="list-style-type: none"> ▲ עמידות בכימיקלים קלים, מי צמנט, מי גשמים, מי מלח וכד'. ▲ כושר התפשטות והתכווצות של 50% לכל כיוון ▲ התאוששות אלסטית גבוהה ומהירה לאחר תנועה ▲ אטימות גבוהה לנוזלים ▲ חוזק מתיחה גבוה ▲ ידידותי לסביבה ובעל אישור מגע עם מי שתיה ▲ מגיע בשתי גרסאות, שחור (תת קרקעי בלתי חשוף) או לבן (עמיד ב UV לחשיפה לחוץ) 	<p>סיקה® Joint-1000 הנו פרופיל אטימה גמיש להתקנה בדחיסה המשמש לאיטום תפרי התפשטות באלמנטים שונים בבניה.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▲ איטום תפרים ססמיים בקירות ותקרות ▲ איטום מיסעות רכב בחניונים ▲ איטום תפרים פנים וחוץ (גירסת UV) ▲ איטום אלמנטים והפסקות יציקה

מידע על המוצר

בסיס כימי	על בסיס פולימר וניל אתילן מוצלב
אריזות	גלילים, 10 מטרים בגליל
מראה/גוון	אפור כהה / שחור לפרופילים שאינם מיועדים לחשיפה ל UV לבן / אפור בהיר לפרופילים המכילים הגנה מ UV ומיועדים להישאר חשופים
חיי מדף	36 חודשים מהתאריך המוטבע על גבי האריזה.
תנאי אחסון	באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, כאשר מאוחסנת בצל, הרחק משמש ישירה ומקור חום או לחות. יש לאחסן בצל בטמפ' של $+5^{\circ}\text{C}$ עד 35°C .
מידות	ראה שרטוט הכוונה וטבלת מידות



עברית
תפרים וחיבורים

ייעוד הפרופיל	רוחב המפתח B (mm)	כושר תנועה במ"מ		עומס מותר				מידות המוצר				מספר דגם		
		±	[סה"כ]	[אי]	[ב]	[ג]	גובה פרופיל		מידה					
							H1 (mm)	H2 (mm)	A (mm)	C (mm)				
קיר/קיר רצפה/קיר רצפה/רצפה	10	± 4	[8]	-	31 kN	30 kN	630 kN	25	-	10		1000-A01-010-025		
	20	± 8	[16]							20		1000-A01-020-025		
	25	± 10	[20]							25		1000-A01-025-025		
	30	± 12	[24]							30		1000-A01-030-025		
	38	± 15	[30]							38		1000-A01-038-050		
	44	± 18	[36]							44		1000-A01-044-050		
	50	± 20	[40]					50	-	50		1000-A01-050-050		
	57	± 23	[46]							57		1000-A01-057-050		
	63	± 25	[50]							63		1000-A01-063-064		
	70	± 28	[56]							70		1000-A01-070-064		
	75	± 30	[60]							75		1000-A01-075-076		
	83	± 33	[66]							76	-	83		1000-A01-083-076
	90	± 36	[72]									90		1000-A01-090-076
	95	± 38	[76]									95		1000-A01-095-089
	100	± 40	[80]							89		1000-A01-100-089		

מידע נוסף

SikaJoint 1000 עמיד בפני מגוון רחב של כימיקלים, כולל תמיסות מדוללות, חומצות וחומרים אלקליים. (לדרישות מפורטות יש לפנות ליועצי החברה). אלמנט התפר בדגם זה, מכיל חומר מייצב המעבד ומונע התפלמרות של המילוי בקרינת UV (בגירסה המתאימה). החומר מעורבב עם פולימר התפר, מונע עיכול ומקנה לתפר אורך חיים ארוך במיוחד. המוצר אינו מכיל פיגמנטים פחמניים כלשהם ולכן הוא דוחה חום ומונע התכווצות והתייבשות-תופעות שכיחות ביותר בתפרים דומים שאינם מכילים חומרים אלה. הפרופיל הנו בעל תאים, הסגורים ביניהם עם קופולימר בעל צמיגות נמוכה אשר אינו מיוצר בתהליך כימי. התפר מכיל חריצים לאורך דפנות ההדבקה במרווחים של 6 ו-12 מ"מ, ברוחב של 3 מ"מ ובעומק של 3 מ"מ לכל אורכו. תפקיד החריצים הוא הגדלת שטח הפנים של ההדבקה והיקשרות חזקה יותר לתשתית. לתפר יכולת עבודה של עד 50% בהתכווצות ו-50% במתיחה, והוא מתוכנן להתקנה ע"י כיווץ של כ-25% אל תוך מרווח התפר. פרופיל התפר מסופק כשהוא למעשה מעט רחב מעובי המפתח בבטון.

תכונותיו הפיזיות והכימיות של התפר אינן משתנות בטווח טמפרטורות שבין 70°C- ל 70°C+. כל שינויי הכיוון של המערכת: פניות, פינות וחיבורים, חובה שיעשו על ידי הלחמה בעת ההתקנה. ההלחמה תעשה כך: חימום קצה התפר על ידי מלחם טפולון או מתכת בטמפרטורה של 176°C למשך 20-10 שניות. לאחר מכן יש ללחוץ את שני הקצוות אחד אל השני בחזקה. אין לבדוק את חוזק ההלחמה אלא לאחר שהחומר התקרר לחלוטין והשיג את חוזקו הראשוני.

המערכת מגיעה עם דבק לחיבור התפר לדפנות מסוג סיקדור 31 נורמל. (גירסאות EF/CF). הדבק מספק כושר הידבקות מעולה בתנאים משתנים וקשים. חוזק ההדבקה גבוה מאד ועולה על 0.8N/mm² - יותר מחוזקו של הפרופיל עצמו. ניתן להדביק את הפרופילים עם הדבק המוגדר במערכת בלבד.

מידע טכני

הדבקה	באמצעות סיקדור 31 בלבד. דגמים EF31 או CF31 או NORMAL 31 או 31DW כאשר בשימוש עם מי שתיה.
מיסעות	ניתן ליישם את הפרופיל במיסעות. ניתן להשתמש בפרופיל כאיטום תחת אלסטומרים למיסעות כדוגמת "סיקפלקס פרו-3" או Pro3-SL
יחסי ערבוב	יש לפנות לדף המידע הטכני של סיקדור 31.
תצרוכת	תצרוכת סיקדור 31 מחושבת לפי רוחב הפרופיל. ניתן לקבל עבור כל פרופיל תצרוכת משוערת של דבק לכל 1 מ"א של הדבקה. לפרטים נוספים יש לפנות למחלקה הטכנית.

איכות התשתית/הכנת התשתית

על התשתית להיות יציבה, נקייה, ללא אבק, חלקים רופפים, זיהומים אחרים, צבעים וציפויים ישנים או כל חומר אחר שעלול לפגוע בהידבקות המוצר לתשתית.

ערבוב

יש לבצע הוראות דף המידע הטכני המעודכן ביותר של הדבק - סיקדור 31.

יישום

ידיני באמצעות מרית, שפכטל או מלג'. ניתן ליישם את הדבק גם באמצעות כפפות גומי. יש למרוח את הדבק על צידו המחוץ של הפרופיל וכן על שפתי התפר לעומק הנדרש כך שדופן הפרופיל ודופן התפר משני צדדיו יהיה מרווחת בסיקדור 31. לאחר מכן יש להתקין את התפר בדחיסה אל תוך מרווח התפר. יש להקפיד על עומד אחיד. במידה והתפר מותקן בתוך התפר בעומק נמוך מנקודת ה 0.0 יש לנקות שאריות דבק מהפרופיל ולייצר ככל שניתן מגרעת אחידה בעומקה אשר לתוכה בשלב שני ניתן יהיה ליישם סיקפלקס. במידה והתפר מותקן בקו 0.0 עם התשתית (למשל במיסעת רכב) יש לבצע קיטום של דפנות הבטון (פאזה) של 45 מעלות ולהתקין את התפר בגובה קצהו התחתון של הקיטום. התקנה של התפר ב 0.0 מוחלט עם בטון ישר עלולה לייצר נקודת לחץ בקצוות הבטון והן עלולות להישבר עם הזמן והתנועה על התפר. עודפי סיקדור 31 ומהבטון וניקוי כלים יש לבצע עם Sika Colma Cleaner בלבד.

ייבוש

בשימוש עם סיקדור 31 בתנאים אופטימליים של 20 מ.צ. התפר מוכן לתנועה לאחר 3 ימים מגמר היישום. בטמפרטורות נמוכות יותר, זמן ההמתנה יתארך ובהתאם יתקצר בטמפרטורות גבוהות יותר.

ניקוי כלים

באמצעות Sika Colma Cleaner. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.

הגבלות

- ▲ יש לחכות לפחות 3 ימים לפני חשיפה לטמפ' גבוהות ו/או תנועה מלאה של כלי רכב. במידה ומבוצע אלסטומר (מסתיק) על הפרופיל, זמני ההמתנה לייבוש יהיו בהתאם לדפים הטכניים של המוצר בו נעשה שימוש.
- ▲ הלחמה של שני פרופילים יש לבצע באמצעות מלחם / סכין טפולן בלבד. חום הסכין צל 180 מעלות.
- ▲ יש להגן על המוצר מתנועה ועומסים עד לייבוש מלא.
- ▲ יש להגן על הפרופיל עצמו משאריות דבק שהתייבשו. במידה ומבוצע פרופיל חשוף מומלץ להגן עליו במסטינג טייפ טרם הביצוע ולהסירו לאחר ההדבקה. יש לשמור על תוואי ופני הפרופיל נקיים ככל שניתן.
- ▲ בתנאי UV וחשיפה לחץ חובה לעבוד עם פרופיל ייעודי לכך. (גון בהיר יותר).

הגבלת אחריות:

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ולשימוש במוצרי חברת גילאר ניתנים בתום לב על סמך הידע והניסיון הקיימים אצל חברת גילאר לגבי המוצרים בתנאי אחסון, טיפול ויישום נאותים ובתנאים רגילים. ההבדלים בין חומרים, תשתיות ותנאי אתר שונים אינם מאפשרים להסיק ממידע זה, מהמלצות כתובות כל שהן, או מכל ייעוץ אחר שיוצע, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחור או התאמה למטרה מסוימת, או ליצור אחריות משפטית כל שהיא. הוראות השימוש כפופות לתנאי המכירה והאספקה העדכניים שלנו. על המשתמש לפנות לפרסום העדכני ביותר של דף הנתונים הטכניים של המוצר. ניתן לקבל עותקים מדף הנתונים על פי דרישה.

הערות ואזהרות

הערות אזהרה:

בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מיידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 03-9019004 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il.

גילאר בע"מ

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין
 טל: 03-9019004
 פקס: 03-7407238
 טלפון לביירוים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

עברית
 תפרים וחיבורים

דף מידע טכני
 סיקה 1000 - JOINT פרופיל סומי
 7.12.2021 תאריך

