

## דף מידע טכני

## Sika FastFix® All Weather

חומר מוכן לשימוש למילוי מישקי ריצוף, המתקשה באופן עצמאי ומבוסס על טכנולוגיית השרף האקטיבית (Active Resin Technology - ART)

| תכונות / יתרונות                                               | תיאור המוצר                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▲ מתאים למישקים ברוחב של מעל 5 מ"מ ובעומק של 20 מ"מ לפחות.     | Sika FastFix® All Weather הוא חומר מוכן לשימוש למילוי מישקי ריצוף, המתקשה באופן עצמאי ומבוסס על טכנולוגיית השרף האקטיבית (Active Resin Technology - ART), המעניקה עמידות גבוהה לאורך זמן. לאחר ההתקשות, החומר יוצר מישק חזק ועמיד שאינו נשטף, תוך שמירה על חדירות גבוהה למים, המאפשרת ניקוז יעיל של מי גשמים. |
| ▲ יישום מהיר ופשוט - ללא צורך בערבוב                           | המוצר אידיאלי למרפסות, פטיו, מדרכות, שבילים ומשטחי ריצוף חיצוניים בעלי מישקים ברוחב של מעל 5 מ"מ ובעומק של 20 מ"מ לפחות.                                                                                                                                                                                      |
| ▲ מתאים לכל תנאי מזג האוויר - ניתן ליישום גם בזמן גשם          | החומר מהיר ופשוט ליישום, אינו דורש ערבוב, וניתן ליישמו בכל תנאי מזג האוויר - גם בזמן גשם. בנוסף, לאחר פתיחת האריזה ניתן לאחסן את החומר ולעשות בו שימוש חוזר, ובכך להפחית בזבז חומר.                                                                                                                           |
| ▲ חזק ועמיד - אינו מתכווץ ואינו נסדק.                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ▲ חדירות גבוהה למים - מונע הצטברות שלוליות על גבי משטחי הריצוף |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ▲ ללא בזבז חומר - ניתן לאחסן לשימוש חוזר לאחר פתיחת האריזה     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ▲ מסייע במניעת צמיחת עשבים יוצר מחסום טבעי המעכב את צמיחתם.    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## שימושים

- ▲ אבני ריצוף טבעיות
- ▲ אבן חול
- ▲ אבני שפה ואבני ריצוף
- ▲ אבנים משתלבות
- ▲ לוחות ריצוף
- ▲ שבילי הולכי רגל
- ▲ פטיו וחצרות מרוצפות
- ▲ מדרכות
- ▲ שבילי גישה וחניות פרטיות המיועדות לתנועת כלי רכב קלים

## נתונים טכניים

| מראה / גוון                                                                                                                                                                                                                         | מראה / גוון     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Deep Grey - אפור כהה                                                                                                                                                                                                                |                 |
| Dark Buff - בז' כהה                                                                                                                                                                                                                 |                 |
| Stone - אבן                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| Flint - צור (אפור-אבן)                                                                                                                                                                                                              |                 |
| Charcoal - פחם (אפור פחם כהה)                                                                                                                                                                                                       |                 |
| אריזה                                                                                                                                                                                                                               | אריזה           |
| דליי פלסטיק במשקל 15 ק"ג                                                                                                                                                                                                            |                 |
| דליי פלסטיק במשקל 14 ק"ג לגוון אפור כהה בלבד.                                                                                                                                                                                       |                 |
| אחסון / חיי מדף                                                                                                                                                                                                                     | אחסון / חיי מדף |
| 12 חודשים מתאריך הייצור כפי שמוטבע ע"ג המארז. יש לאחסן את המוצר במקום קריר ויבש. לאחר פתיחת האריזה יש להשתמש בחומר בתוך שעה אחת, או לחלופין לאחסן אותו בדלי המקורי כשהוא שקוע במי וסגור היטב למשך 30 ימים נוספים בתנאים אופטימליים. |                 |
| בסיס כימי                                                                                                                                                                                                                           | בסיס כימי       |
| קוורץ בטכנולוגיית שרף אקטיבית (Active Resin Technology).                                                                                                                                                                            |                 |

עברית  
הדבקת אריחים ומילוי מישקים

דף מידע טכני  
Sika FastFix® All Weather  
תאריך 6.8.26

## יישום

### תשתיות

יש לוודא כי: המשטח יבש, נקי מאבק, נקי משמן, נקי מגריז, ללא חול רופף, ללא עשבים, ללא מים עומדים. אין למלא מראש את המישקים בחול רגיל. יש להסיר שאריות חומרי בנין, לכלוף ואבק ולדאוג למישקים נקיים ופתוחים.

### מצב התשתית

על התשתית להיות נקייה ויבשה

### תצרוכת/שטח כיסוי למארז אחד שלם

| צבע                  | *תצרוכת משוערת |
|----------------------|----------------|
| כהה (Dark Buff)      | כ-21 מ"ר       |
| אפור כהה (Deep Grey) | כ-20 מ"ר       |
| אבן (Stone)          | כ-19 מ"ר       |
| צור (Flint)          | כ-18 מ"ר       |
| אפור פחם (Charcoal)  | כ-17 מ"ר       |

שטח הכיסוי מבוסס על ריצוף בגודל 450 × 450 מ"מ, עם מישקים ברוחב 5 מ"מ ובעומק 20 מ"מ.

## הגבלות ליישום

### שיטה

- על הממשקים ברוחב מינימלי של 5 מ"מ ובעומק מינימלי של 20 מ"מ לפחות.
- הרטבת המשטח**
- יש להרטיב היטב את כל שטח העבודה במים, כולל:
  - המישקים
  - כל שטח הריצוף
  - לפני תחילת היישום יש לאפשר למים העומדים להתנקז.
- פתיחת האריזה**
- יש להוציא את שקית החומר מהדלי ולפתוח את אריזת האלומיניום.
  - לאחר פתיחת השקית:
  - יש להשתמש בחומר בתוך שעה אחת.
  - חומר שלא נעשה בו שימוש ניתן לאחסן בדלי כשהוא שקוע במים למשך עד חודש אחד.
- מילוי המישקים**
- יש לעבוד בכמויות קטנות ונוחות ליישום.
- אין לפזר חומר על שטח גדול לפני תחילת העבודה.
- יש לוודא שהחומר משוחרר ואחיד באמצעות ערבוב קל.
- אין להשתמש בגושים שכבר התקשו.
- אין להוסיף חול נוסף.
- החדרת החומר למישקים**
- באמצעות מטאטא רך או מברשת ידנית (בשטחים קטנים), יש להחדיר את החומר אל תוך המישקים.
- יש לוודא שכל מישק מלא לחלוטין.
- אם החומר נחשף לכמות גדולה של מים לפני תחילת ההתקשות, לדוגמה עקב גשם, זמן ההתקשות עשוי להתארך.
- דחיסת המישקים**
- באמצעות מאלג (Pointing Trowel) 'מתאים, יש לדחוס היטב את חומר המילוי בתוך המישקים.
- במקביל יש להחליק את פני המישק לגובה הרצוי.

- יש לוודא כי לתשתית הריצוף קיים ניקוז יעיל.
- דחיסה יסודית של חומר המילוי היא שלב הכרחי לקבלת ביצועים מיטביים.
- המוצר אינו מתאים למילוי מישקים בעלי חתך מתחדד (Tapered Joints) מאחר שהדבר עלול לגרום לסדיקה ולהתפוררות המישק. יוצא מן הכלל הוא מצב שבו דפנות הלוחות מתרחבות כלפי מטה, כך שפני הלוח העליונים צרים מעט מהחלק התחתון. מבנה זה מסייע לעיגון חומר המילוי במקומו.
- אינו מתאים לשימוש עם אריחי פורצלן. מכל סוג שהוא
- אין לנקות את המישקים באמצעות מכונת שטיפה בלחץ לפני שחלפו 14 ימים ממועד היישום. בעת השטיפה יש להשתמש בדיזת מניפה (Fan Nozzle) ולשמור על מרחק של 15 ס"מ לפחות בין הדיזה לבין המישקים. חובה להימנע מיצירת לחץ נקודתי כלפי המישקים הממולאים.
- בהתאם לסוג הריצוף ולמידת הספיגות שלו, ייתכן שהמוצר ידגיש הבדלים בגוון ובמרקם של הריצוף. תופעה זו תפחת עם הזמן כתוצאה מחשיפה למזג האוויר ולשימוש השוטף.
- אבנים טבעיות עלולות להיות רגישות להכתמה ארוכת טווח מכל סוגי חומרי מילוי המישקים, לרבות מלט וחול. מומלץ לבצע ניסיון באזור קטן ונסתר או על שאריות ריצוף לפני היישום. כמו כן, יש להימנע מעיבוד יתר של החומר בשולי המישקים כדי למנוע הכתמה של ריצוף בגוונים בהירים. בכל אבן טבעית בהירה או כהה חובה לבצע איזור ניסיון לפני השימוש.

המוצר אינו מיועד לשימוש בתנאי טבילה קבועה במים, אך עמיד בפני מחזורי הרטבה וייבוש האופייניים לשימוש חיצוני.

דף מידע טכני

Sika FastFix® All Weather  
תאריך 6.8.26

עברית  
הדבקת אריחים ומילוי מישקים



- **דחיסה מלאה ויסודית היא שלב חיוני לקבלת חוזק ועמידות מיטביים.**

- לפזר כמויות קטנות.
- לטאטא את החומר אל תוך המישקים עד למילוי מלא.
- יש לוודא שכל המישקים מלאים לחלוטין.

#### דחיסה

- לאחר מילוי המישקים יש לבצע דחיסה באמצעות: פלטה רוטטת
- או קרש עץ ופטיש גומי

#### שלב זה חשוב לקבלת חוזק מרבי.

- יש לוודא שהחול על הממשקים ולא ע"ג האריחים

#### הפעלה באמצעות מים

- לאחר הדחיסה יש להרטיב את המשטח בעזרת: צינור מים או משפך עם ראש פיזור
- יש להרטיב עד שכל המישקים רוויים.
- אין להשתמש במכשיר שטיפה בלחץ (גרניק).
- אין להרטיב את הממשקים בכינון ישיר של לחץ מים/צינור. יש להרוות את הממשקים במים בהמטרה קלה וריסוס מים, ללא לחץ.

#### הוראות בטיחות

- להשתמש בכפפות ומשקפי מגן.
- להימנע ממגע עם העיניים.
- להרחיק מהישג ידם של ילדים.
- במקרה של מגע עם העיניים יש לשטוף היטב במים ולפנות לקבלת טיפול רפואי במידת הצורך.

#### אזהרת בטיחות

##### איכות הסביבה, בריאות ובטיחות

לפני השימוש במוצר, יש לעיין בגרסה העדכנית של גיליון הבטיחות (SDS - Safety Data Sheet)

גיליון הבטיחות מספק מידע והנחיות בנוגע ל:

- שימוש בטוח במוצר
- טיפול נכון במוצר
- תנאי אחסון
- סילוק בטוח של המוצר
- מידע פיזיקלי
- מידע סביבתי
- מידע טוקסיקולוגי
- מידע נוסף הקשור לבטיחות השימוש במוצר.

#### 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 שיוצק, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחור או התאמה למטרה מסויימת, 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.

#### הגבלות והוראות בטיחות

המוצר אינו מתאים לאיטום אל מול לחץ מים הידרוסטטי. לאיטום אל מול לחץ מים צור קשר עם המחלקה הטכנית של חברת גילאר בע"מ.

דבקים וסרטים בוטייליים רגישים למדללים, אלכוהול וסולבנטים. יש לוודא התאמה של הפריימר עם הטייפ. אין להשתמש בסרט להדבקה בין שני אלמנטים או לקיבוע אורך טווח. לצורך כך יש להשתמש בדבקים מתאימים או עיגון מכאני. על תשתיות סופגות או מינרליות יש לקחת בחשבון כי תיתכן לחות מצידו השני של הסרט. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 03-9019004 או באתר האינטרנט של החברה [www.gilar.co.il](http://www.gilar.co.il).

#### גילאר בע"מ

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

דף מידע טכני

Sika FastFix® All Weather  
תאריך 6.8.26

עברית  
הדבקת אריחים ומילוי מישקים

