

# דף מידע טכני

## סיקה קריט 213F

טיח פנים בעל עבירות גבוהה להגנה מאש

<p>סיקה קריט 213F הנו טיח חד רכיבי המיועד ליישום ידני או ע"י מכונה בהתזה רטובה. המוצר מכיל פילו סיליקטים, אגרגטים קלי משקל ותוספים מיוחדים אשר הופכים אותו לעמיד לאורך זמן בחום גבוה. אינו מכיל סיבים וידידותי לסביבה ולמשתמש. העמידות המתקבלת תלויה בעובי היישום.</p>	<p><b>תיאור המוצר</b></p>
<p>המוצר משמש להגנה פאסיבית של מבנים וקונסטרוקציות מתכת, לוחות פלדה ואלמנטים מבטון מזויין החשופים לסכנת אש. באופן כללי המוצר מיועד ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ הגנה של מבני מתכת בבניה פרטית (בנייה למגורים) ובניה רוויה</li> <li>▲ הגנה של מבני מתכת ובטון במבנים ציבוריים</li> <li>▲ הגנה של מבני מתכת בתעשייה ואלמנטים קונסטרוקטיביים</li> <li>▲ הגנה על פלטות ויריעות מתכת</li> <li>▲ הגנה על בטון מזויין בבניה פרטית, אזרחית ותעשייה</li> <li>▲ כתוספת להגנה מתנאי חום קיצוני על מערכות חיזוק בסיבי פחמן</li> </ul>	<p><b>שימושים</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ שקים שקולים מראש</li> <li>▲ חד רכיבי, מוכן לשימוש לערבוב עם מים בלבד</li> <li>▲ קל ליישום ולמריחה</li> <li>▲ מתאים גם לעבודות קטנות בצנרת, פירי מעליות וכד'</li> <li>▲ רב עובי - קל להתאמה בהתאם לדרישות הפרויקט</li> <li>▲ משקל סגולי נמוך - אינו מעמיס משקל על התשתית</li> <li>▲ ניתן ללטש את פני השטח המתקבלים לקבלת מראה חלק ואחיד</li> <li>▲ ניתן לצביעה לאחר היישום</li> </ul>	<p><b>תכונות / יתרונות</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ עמידות לאש בדירוג A1 לפי התקן האירופאי EN-13501</li> <li>▲ עמידות ל ISO 834 I RWS לפי VSH, שוויץ</li> </ul>	<p><b>בדיקות ואישורים</b></p>
<p><b>מידע טכני</b></p>	
<p>אבקה יבשה: ~ 0.46 ק"ג/ליטר          תערובת רטובה: ~ 1.17 ק"ג/ליטר          טיח יבש: ~ 0.61 ק"ג/ליטר לאחר 28 יום ייבוש</p>	<p><b>צפיפות / משקל סגולי</b></p>
<p>עובי השכבה המיושמת לחישוב הנה פקטור של ההגנה הנדרשת, חוזק ועובי האלמנט שעליו יש להגן וכן התקנים המקומיים. כל הערכות העובי המופיעות בדף זה התקבלו מבדיקות מעבדה מוכרות וחישוביות ולא ע"י היצרן.</p>	<p><b>עובי שכבה</b></p>
<p>חוזק ללחיצה: כ- 2.0N/mm<sup>2</sup> לאחר 28 יום.</p>	<p><b>חוזקים</b></p>
<p>כדי להגן על המוצר ממלחים הנוצרים כתוצאה מהפשרה וקיפאון יש ליישם עליו שכבת הגנה כגון סיקה גרד Wallcoat או ציפוי דומה.</p>	<p><b>מחזורי הפשרה וקפאון</b></p>

**מידע מערכות**

**מבנה מערכת**

**פריימר מקשר**

לא נדרש	לתשתיות בעלות חספוס של מעל 2 מ"מ
סיקה מונוטופ 910N מיושם ברטוב על רטוב	לתשתיות בעלות חספוס נמוך מ 2 מ"מ
<b>שריון</b>	
• בשכבות דקות לא תמיד קיים צורך	מומלץ תמיד לשריון ברשת טיח /אינטרגלס
<b>טיח נגד אש</b>	
	סיקה קריט 213F לפי המינן הנדרש בק"ג למ"ר
<b>הגנה נוספת</b>	
• יש לעבוד לפי מפרטי החומר	סיקה גרד Wallcoat אפוקסי בסיס מים דו רכיבי

**תצרוכת**

כ - 6 ק"ג למ"ר לשכבה בעובי 10 מ"מ (1 ס"מ)

**הכנת התשתית**

על האלמנט להיות נקי, חופשי מאבק, חלקים רופפים, קליפת מי צמנט, שאריות צבעים וציפויים ישנים, גריז, שמנים או כל גורם מזהם אחר שעלול לפגוע בכושר ההידבקות של המוצר לתשתית. על תשתיות מתכת יש ליישם שכבת יסוד לפני יישום המוצר. יש לעין בדף המידע של חומר היסוד לפני היישום לקבלת פרטים, שיטות, אופן הכנת תשתית ותצרוכות. לקבלת יסוד מתאים יש ליצור קשר עם המחלקה הטכנית.

**החלקה**

החלקה של הטיח ניתן לבצע באמצעים רגילים (שפכטל, מלג', מרית) כאשר החומר עדיין טרי ורטוב על הקיר. חומר שהתייבש ניתן להחלקה באמצעים מכאניים בלבד.

**טמפ' תשתית**

תנאים ליישום:  
מינימום +5°C מקסימום +30°C  
מינימום +5°C מקסימום +30°C

**טמפ' סביבה**

**ערבוב והכנה**

הכנת החומר:  
יש לערבב את המוצר עם 10-13 ליטרים של מים קרים ונקיים לכל שק של 12 ק"ג. ניתן ליישם את המוצר ע"י ערבוב ידני עם מערבול חשמלי במהירות איטית, במשך 3 דקות עד לקבלת תערובת הומוגנית ולאחר מכן יישום ידני עם מלג' על הקיר. לחליפין מומלץ להתיז את המוצר עם מכונת התזת טיח רטובה. כאשר מתיזים שכבות עבות מומלץ להשתמש ברשת שריון לטיח כדי למנוע פחת ונפילת חומר, וכן במקומות המיועדים לעומסים מכאניים או במקומות בהן צפויות תזוזות של התשתית.

**הגבלות ליישום**

- ▲ בשל כמות המים הגבוהה במוצר ורגישותו ללחות הוא איננו מתאים ליישום על תשתיות לחות, רטובות או עם לחות עולה.
- ▲ אינו מתאים ליישומים תת קרקעיים כאשר לא קיים אוורור או תחלופה מספקת של אוויר בעת היישום ולאחריו.
- ▲ צבעים המשמשים לצביעת הטיח. חייבים להיות צבעים ייעודיים להגנה מאש או צבעים בעלי Euroclass מתאים A או B.
- ▲ בשל היות המוצר מחוספס יש לבדוק את כיסוי הצבע לפני היישום ע"י ביצוע אזור ניסיון.
- ▲ המוצר אינו מתאים להגנה על טקסטיל.

**ניקוי כלים**

מיד לאחר השימוש, במים בלבד. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.

**חיי מדף**

9 חודשים מיום הייצור כפי שמוטבע ע"ג השק כאשר המוצר מאוחסן באריזתו המקורית, טרם נפתחה בטמפרטורה של +5°C ועד +30°C בצל.

**הערת אזהרה**

החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. הימנע ממגע עם העור או חדירה לעיניים. אין לבלוע בשום אופן את החומר. בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסטיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 03-9019000 או באתר האינטרנט של החברה [www.gilar.co.il](http://www.gilar.co.il).



עברית  
שיקום בטונים

**דף מידע טכני**  
שם המוצר: סיקה קריט 213 F  
תאריך: 07/01/2023 מספר:  
קוד טכני: 0135

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ושימוש 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.

**גילאר בע"מ**

שימור ואיטום מבנים  
נציגת חברת Sika שוויצריה

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין

טל: 03-9019004

פקס: 03-7407238

טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

עברית  
שיקום בטונים