

# דף מוצר טכני

## סיקפלור® - 22 פורסם

ציפוי (סקריד) מתפלס על בסיס פוליאוריטן צמנט לעומס בינוני- גבוה משולב מניעת החלקה.

### תיאור המוצר

סיקפלור 22- פורסם הינו ציפוי (סקריד) היברידי מתפלס, תלת רכיבי, על בסיס פוליאוריטן צמנט. בעל עמידות גבוהה לשחיקה ובד"כ מיושם בעובי של 4-6 מ"מ.

### אישורים / סטנדרטים

- ▲ סקריד פוליאוריטן לפי EN-1504-2:2004
- ▲ עמיד למגע עם מזון לפי ISEGA.
- ▲ BSS אנגליה.
- ▲ דירוג אש לפי EN13501
- ▲ מעבר מים
- ▲ עמידות בשחיקה לפי BS8204-2
- ▲ עמידות בהלם לפי PRA
- ▲ עמידות/התנגדות להחלקה לפי DIN51130
- ▲ התפשטות טרמית לפי RWTH/IBAC

### שימושים

- ▲ המוצר מיועד לשימוש מקצועי בלבד.
- ▲ המוצר משמש כשכבת יסוד ו- Scratch coat, שכבת בסיס ושכבת שחיקה במערכות פוליאוריטן צמנט באיזורים בהם נדרשת עמידות בינונית וגבוהה לשחיקה, עומס, כימיקלים ועוד, והמיועדות לזריעה כנגד החלקה. אין ליישם את המוצר ללא זריעת אגרגט.

### תכונות / יתרונות

- ▲ עמידות כימית טובה
- ▲ עמידות מכאנית גבוהה
- ▲ חסר ריח
- ▲ ידידותי לסביבה ואינו מכיל V.O.C
- ▲ ניתן ליישם על תשתיות לחות ( בטון לח או בן 7 ימים)

### מידע סביבתי

- ▲ מתאים ל Leed V4 MRc2
- ▲ מתאים ל Leed V4 MRc 4
- ▲ מתאים ל- Leed v2009 IEQC בניקוד 4.2

### מידע על המוצר

תערובת היברידיית פוליאוריטן בסיס מים + צמנט.

בסיס כימי

עברית  
צבעים וציפויים

דף מידע טכני  
סיקפלור® - 22 פורסם  
דצמבר, 2019, גרסה 01.1

**אריזות**

חלק A (מגוון) - דלי פלסטיק 3 ק"ג. (חלק D מגוון כלול)  
 חלק B - קנקן פלסטיק 3 ק"ג.  
 חלק A (ללא פיגמנט) - דלי פלסטיק 2.615 ק"ג (לשימוש עם חלק B מגוון)  
 חלק C - שק נייר, 17 ק"ג  
 חלק D משחת גוון (לדלי לא מגוון בלבד!) - שקית פלסטיק קשיחה, 0.385 ק"ג (385 גרם)

בהתאמה:

ערכה מגוונת A+B+C במשקל 23 ק"ג  
 ערכה לא מגוונת +פיגמנט A+B+C+D במשקל 23 ק"ג

**מראה/ גוון**

חלק A - נוזל מגוון בגוונים \*אדום (3009), אפור בהיר (7038), אפור כהה (7037). מלאי שוטף על פי דרישה: בז' 1001, צהוב 1006, ירוק 6010, כחול 5015

חלק B - נוזל בגוון חום/צהבהב  
 חלק C - אבקה בגוון לבן/ בז'  
 חלק D - פיגמנט בהתאם לגוון הנבחר.

\*גווני RAL

**חיי מדף**

חלק	זמן מדף*
A	12 חודשים
B	12 חודשים
C	9 חודשים
D	24 חודשים

\*באריזת המוצר המקורית, יש להגן מקיפאון!

**תנאי אחסון**

באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה בתנאים יבשים, בצל, הרחק ממקור חום או קרינת שמש ישירה, בטמפרטורות שבין  $5^{\circ}\text{C}$  ועד  $30^{\circ}\text{C}$

**צפיפות/משקל סגולי**

חלקים A+B+C+D מעורבבים.  
 $1.93 \pm$  ק"ג/ליטר.

**מידע טכני****Shore D**

כ- 80-85 לפי ASTM D2240

**חוזק לחיצה**

מעל  $50\text{N}/\text{mm}^2$  אחרי 28 יום ב-50% לחות וב- $23^{\circ}\text{C}$  לפי EN 13892-2.

**חוזק כפיפה**

מעל  $10\text{N}/\text{mm}^2$  אחרי 28 יום ב-50% לחות וב- $23^{\circ}\text{C}$  לפי EN 13892-2.

**חוזק מתיחה**

כשל בבטון לפי EN1542

**יישום****יחסי ערבוב**

A:B:C (מגוון) בהתאמה 1:1:5.67 במשקל (3:3:17)

**תצרוכת**

כ- 1.93 ק"ג לכל 1 מ"ר בעובי 1 מ"מ.

**עובי שכבה**

כפריימר - Scratch Coat - 1-2 מ"מ  
 כשכבת יציקה בסיס - 4-6 מ"מ. (מיועד לזריעה)

**טמפ' סביבה**

בעת הביצוע: מינימום  $10^{\circ}\text{C}$

מקסימום  $40^{\circ}\text{C}$

**לחות יחסית**

בעת הביצוע: מקסימום 85%

עברית  
 צבעים וציפויים

דף מידע טכני  
 סיקפלור® 22- פורסם  
 דצמבר, 2019, גרסה 01.1

זמן עבודה עם החומר

זמן	טמפרטורת סביבה
כ- 30-40 דקות	$+10^{\circ}\text{C}$
כ- 22-25 דקות	$+20^{\circ}\text{C}$
כ- 15-18 דקות	$+30^{\circ}\text{C}$
כ- 12-15 דקות	$+35^{\circ}\text{C}$

זמן המתנה בין שכבות

מקסימום המתנה	מינימום המתנה*	טמפרטורת תשתית
ללא הגבלה (מערכת זרועה באגרנט)	24 שעות	$+10^{\circ}\text{C}$
ללא הגבלה (מערכת זרועה באגרנט)	24 שעות	$+20^{\circ}\text{C}$
ללא הגבלה (מערכת זרועה באגרנט)	12 שעות	$+30^{\circ}\text{C}$
ללא הגבלה (מערכת זרועה באגרנט)	12 שעות	$+40^{\circ}\text{C}$

\*הזמנים משוערים ועלולים להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה, התשתית והלחות היחסית בעת הביצוע.

שיטות יישום

הכנת תשתית

על השטח להיות נקי, יבש וחופשי מזיהומים כגון: אבק, לכלוך, שמן וגריז, קליפת מי צמנט או כל זיהום אחר שיכול לפגוע בהידבקות המוצר לתשתית. יש להסיר את כל הזיהומים ולטפל בשטח בצורה יסודית ע"י שאיבת אבק לפני היישום.

על חוזק התשתית להיות לפחות  $25\text{N/mm}^2$  לחיצה ו-  $1.5\text{N/mm}^2$  לשליפה.

ערבוב

יש לערבב את חלק A בלבד במהירות איטית במשך מספר שניות ולהוסיף את חלק B במלואו. לאחר מכן יש לערבב היטב את שני החלקים במשך 30 שניות עם מערבול חשמלי. במידה ונעשה שימוש בשקית פיגמנט יש להוסיפה לחלק A לפני הערבוב הראשוני ולערבול במערבול חשמלי במשך 30 שניות.

יש להוסיף את חלק C בהדרגה אל חלקים A+B שעורבבו מראש ולערבול במערבול חשמלי בעל ראש כפול בלבד (Double Paddle) במשך 2 דקות עד לקבלת תערובת אחידה ללא גושים בזמן הערבול יש לגרד שאריות אבקה מדופן הכלי.

כלי ערבול

יישום

מערבול דו ראשי, חשמלי במהירות 300-400 סל"ד בלבד. (לשלב הוספת האבקה בלבד) לפני היישום יש לוודא תנאי שטח וסביבה מתאימים וטמפרטורת מוצר נכונה (איקלום של המרכיבים) יש לבדוק היטב נקודת טל.

ניתן ליישם סיקפלור 22- פורסם באמצעות מגב משונן (עמידה או כריעה) או מגב פינים (כמקובל ביישום מדה מתפלסת) לעובי הנדרש.

ביישום כ- scratch Coat, יש ליישם את המוצר עם מגב נירוסטה שטוח. לאחר יישום שכבת בסיס ובתוך זמן העבודה עם החומר יש לעבור על המוצר עם רולר קוצים להוצאת אוויר. זריעת אגרנט תבוצע מיד לאחר מעבר עם רולר קוצים בתוך זמן העבודה עם החומר.

ניקוי כלים

במדלל סיקה טינר C או Sika Colma Cleaner מיד לאחר היישום.

עברית  
צבעים וציפויים

דף מידע טכני  
סיקפלור® 22- פורסם  
דצמבר, 2019, גרסה 01.1

- Sikafloor Purcem Method Statement.
- Surface Preparation Manual

**הגבלות**

- ▲ אין ליישם את המוצר על תשתיות PCC אשר עלולות להתנפח.
- ▲ יש לוודא אוורור מספק בעת היישום של אזור הביצוע.
- ▲ יש להגן על חומר טרי מלחות, גשם ועיבוי במשך 24-שעות לפחות.
- ▲ אין ליישם על תשתיות רעועות או סדוקות.
- ▲ המוצר משנה גוון תחת חשיפה לUV, ללא אובדן תכונות.
- ▲ ניתן ליישם את המוצר בחוץ תוך הכרה באובדן אסתטיות כתוצאה מחשיפה לקרינת שמש.

**הערת אזהרה:**

בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מידית 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](http://www.gilar.co.il).

**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.

**גילאר בע"מ**

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין

טל: 03-9019004

פקס: 03-7407238

טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004