

דף מוצר טכני

סיקפלור® - 31 פורסם

ציפוי רצפה היברידי על בסיס פוליאוריתן צמנט

תיאור המוצר

סיקפלור®-31 פורסם הינו ציפוי היברידי, תלת רכיבי על בסיס פוליאוריתן צמנט. המוצר בגמר חלק, מט, אינו חדיר לנוזלים, בעל עמידות גבוהה לשחיקה ומיושם על גבי תשתיות בטון או פוליאוריתן צמנט.

אישורים / סטנדרטים

- ▲ ציפוי פוליאוריתן לפי EN-13813:2202
- ▲ ציפוי הגנה לבטונים לפי EN1504-2:2004
- ▲ עמיד למגע עם מזון לפי ISEGA.
- ▲ BSS אנגליה.
- ▲ דירוג אש לפי EN13501
- ▲ מעבר מים
- ▲ עמידות בשחיקה לפי BS8204-2
- ▲ עמידות בהולם לפי PRA

שימושים

- ▲ המוצר מיועד לשימוש מקצועי בלבד.
- ▲ המוצר משמש כציפוי עליון דק למערכות פוליאוריתן צמנט כשכבת שחיקה או שכבה לסגירת אגרנטים במערכות זריעה

תכונות / יתרונות

- ▲ עמידות כימית טובה
- ▲ חוזק מכאני גבוה
- ▲ 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 v2009 IEQC בניקוד 4.2

מידע על המוצר

תערובת היברידיית פוליאוריתן בסיס מים+צמנט.

בסיס כימי

אריזות

חלק A (מגוון)- דלי פלסטיק 1.5 ק"ג .
 חלק B- קנקן פלסטיק 1.5 ק"ג.
 חלק C - שקית אבקה , 2.1 ק"ג

(ניתן לרכוש גם דליים וקנקנים A+B במשקל 3 ק"ג כל אחד ולערבב עם שתי שקיות במשקל 2.1 ק"ג)

בהתאמה:

ערכה מגוונת A+B+C במשקל 5.1 ק"ג או ערכה כפולה במשקל 10.2 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

*גווני RAL.

חיי מדף

חלק	זמן מדף*
A	12 חודשים
B	12 חודשים
C	6 חודשים

*באריזת המוצר המקורית, יש להגן מקיפאון!

באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה בתנאים יבשים, בצל, הרחק ממקור חום או קרינת שמש ישירה, בטמפרטורות שבין 5°C ועד 30°C

חלקים A+B+C מעורבבים.

1.25 ± ק"ג/ ליטר.

תנאי אחסון**צפיפות/משקל סגולי****מידע טכני**

Shore D כ- 80 לפי ASTM D2240

חוזק מתיחה כשל בבטון תמיד לפי EN1542

יישום**יחסי ערבוב**

A:B:C (מגוון) בהתאמה 1.5:1.5:2.1 או 3:3:4.2 במשקל ערבוב חלקי תמיד ייעשה במשקל ולא בנפח

כ- 0.4-1.0 ק"ג / מ"ר בהתאם לתצרוכת ולמערכת הנבחרת. בממוצע 0.5 ק"ג / מ"ר.

תצרוכת**טמפ' סביבה**

בעת הביצוע: מינימום 10°C

מקסימום 40°C

לחות יחסית

בעת הביצוע: מקסימום 85%

נקודת טל

יש להיזהר מעיבוי. על טמפרטורת התשתית להיות תמיד 3°C לפחות מעל נקודת הטל.

יש לבצע מדידה עם מכשור תואם. (כדוגמת TRAMEX)

עברית
צבעים וציפויים

דף מידע טכני
סיקפלור 31-פורסם
אוקטובר, 2019, גרסה 01.1

זמן	טמפרטורת סביבה
כ- 35-40 דקות	+10 °C
כ- 22-25 דקות	+20 °C
כ- 15-18 דקות	+30 °C
כ- 12-15 דקות	+35 °C

זמן המתנה בין שכבות

מקסימום המתנה	מינימום המתנה	טמפרטורת תשתית
72 שעות	16 שעות	+10 °C
48 שעות	8 שעות	+20 °C
24 שעות	4 שעות	+30 °C
24 שעות	4 שעות	+35 °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 $25N/mm^2$ ללחיצה ו- $1.5N/mm^2$ לשליפה.

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.

ערבוב

יש להוסיף את חלק C בהדרגה אל חלקים A+B שעורבבו מראש ולערבל במערבל חשמלי בלבד, במשך 2 דקות עד לקבלת תערובת אחידה ללא גושים. בזמן הערבול יש לגרד שאריות אבקה מדופן הכלי.

כלי ערבול

מערבל חשמלי במהירות 300-400 סל"ד בלבד.

יישום

לפני היישום יש לוודא תנאי שטח וסביבה מתאימים וטמפרטורת מוצר נכונה (איקלום של המרכיבים) יש לבדוק היטב נקודת טל.

ניתן ליישם סיקפלור 31- פורסם באמצעות מברשת (צביעת רולקוט) או רולר פרווה שאינו משיר שיער. בצביעה של מערכות זרועות מומלץ לעבוד בשיטת מגב+רולר. מגב גומי לפיזור החומר ורולר לצביעה מיד לאחריו. בכל עבודה צביעה חובה לעבוד בשתי וערב (שני כיוונים).

ניקוי כלים

במדלל סיקה טינר C או סיקה Colma Cleaner מיד לאחר היישום. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.

מידע נוסף

ניתן לקבל את המסמכים הבאים:

- Sikafloor Purcem Method Statement.
- Surface Preparation Manual

הגבלות

- ▲ אין ליישם את המוצר על תשתיות PCC אשר עלולות להתנפח.
- ▲ יש לוודא אורור מספק בעת היישום של אזור הביצוע. המוצר מכיל מים שמתאדים אל החלל.

עברית
צבעים וציפויים

דף מידע טכני
סיקפלור 31- פורסם
אוקטובר, 2019, גרסה 01.1

- ▲ 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 מקרינת השמש.

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.

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 לברורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

עברית
צבעים וציפויים

דף מידע טכני
סיקפלור 31 - פורסם
אוקטובר, 2019, גרסה 01.1