

דף מידע טכני

סיקפלור® פרוסיל-12

סילר אקרילי לאיטום, אשפרה, חיזוק ומניעת התאבקות ברצפת בטון

תכונות/יתרונות	תאור המוצר
<ul style="list-style-type: none"> ▲ חד רכיבי ומוכן לשימוש ▲ הקשחה של רצפות בטון ▲ עמידות מצוינת בלחות העולה מהבטון ▲ הקטנה של ספיגות התשתית, הגדלת עמידות לשמן ▲ וחדירת מים ושמינים ▲ קל ליישום בריסוס או גלילה ▲ ניתן ליישם מיד כאשר ניתן ללכת על הבטון היצוק ▲ הידבקות טובה לבטון ישן וחדש ▲ ייבוש מהיר 	<p>סיקפלור® פרוסיל-12 הנו שרף פולימרי שקוף מבוסס ממיסים אורגניים המיועד לאשפרה, הקשחה ואיטום של משטחי בטון</p> <p>שימושים</p> <p>סיקפלור® פרוסיל-12 יוצר פני שטח עמידים, בעלי תכונות משופרות לשחיקה ושאינם מעלים אבק כאשר מיושם על רצפות בטון ירוקות (טריות) או רצפות ישנות שעוברות חידוש.</p> <p>מתאים לפי EN 1504-9 חלק 1,1.2 מתאים לפי EN 1504-9 חלק 5,5.9</p>

אישורים/תקינה

- תו תקן CE אירופאי .
- עומד בדרישות תקן EN 1504- חומרי ציפוי ואימפרגנציה

מידע על המוצר

הרכב כימי	שרפים אקריליים בממס אורני ארומטי
מאזנים	פחי מתכת, 18 ליטר חביות, 200 ליטר
חיי מדף	24 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, בצל, הרחק ממקור חום/ שמש ישירה בטמפ' אחסון שבין 10°C - ל 35°C + תמיסה שקופה בעלת גוון צהבהב
מראה/גוון	
משקל סגולי	~ 0.89 ק"ג/ ליטר לפי EN ISO 2811-1
תכולת מוצקים אקטיבית	~ 12% לפי EN ISO 3251

יישום המוצר

תצרוכת	תצרוכת טיפוסית ע"ג רצפות בטון נעה בין 100-200 מ"ל/ למ"ר לשכבה אחת. ניתן ליישם את המוצר ב 1-2 שכבות ע"פ הדרישה וספיגות הבטון. הנתונים הינם תאורטיים ואינם מתחשבים בפרופיל הבטון, פחת, תנאי מזג אוויר בזמן היישום וכד'.
תנאי סביבה	יש ליישם את המוצר בטווח טמפרטורות של 10°C - מינימום ו 35°C + מקסימום יש לקחת בחשבון שיישום בטמפ' נמוכות מאריך משמעותית את קצב הייבוש של המוצר. לחות יחסית באוויר מקסימום 80% בזמן הביצוע. יש להיזהר מעיבוי (קונדנסציה).
נקודת טל	בזמן הביצוע על טמפ' התשתית להיות לפחות 3°C מעל נקודת הטל. חריגה יכולה לגרום לכשל ותפרחת לבנה על פני המוצר לאחר הייבוש. מומלץ ליישם את המוצר בטמפרטורות יורדות.

עברית
ציפויים

דף מידע טכני
סיקפלור® פרוסיל-12
תאריך: מאי 2024

1/2

	<p>זמן ייבוש</p> <p>בין שכבות, כשעתיים ב 20°C, יש לוודא כי המוצר יבש למגע. לפני מסירה- ייבוש סופי, לפחות 24 שעות ב 20°C. טמפ' נמוכות מ $+20^{\circ}\text{C}$ מגדילות את זמן הייבוש.</p>
	<p>יישום להכנת תשתית</p> <p>על הבטון להיות נקי מקליפת צמנט או הפרשות מים וזיהומים. יש ליישם את המוצר או לבטון טרי לאחר התקשות ראשונית או על בטון יבש. בבטון טרי היישום יבוצע מיד עם גמר החלקת הליקופטר לפני יישום של כל חומר אחר. בשימוש בחומרים לשיפור החלקת הבטון בזמן היציקה (Troweling Aids) יש לבדוק תאימות מול המחלקה הטכנית. המוצר מסופק כשהוא מוכן לשימוש. יש לערבב היטב בדלי עם מערבול חשמלי לפני היישום. באמצעות מדלל סיקה טיגר C בלבד.</p>
	<p>ניקוי כלים</p>
	<p>שיטת היישום</p> <p>על בטון טרי: מיד עם גמר ההחלקה באופן רציף באמצעות מרסס או אקדח התזה בלחץ נמוך. כדי לקבוע את יעילות מכונת / מכשיר ההתזה יש לבצע קטע ייחוס מוקדם. ניתן ליישם באמצעות מברשת או רולר. היישום על בטון טרי אוטם את פני השטח ומבצע אשפיה המונעת איבוד מים מהבטון. על בטון ישן המוצר תורם גם להקשחה ומניעת התאבקות ומגדיל שחיקה. שכבה אחת מספיקה בד"כ ליישום רגיל. שימוש במינן בלתי קבוע או חריגה מהתצרוכת יכולה לגרום להבדל גוונים בין אזורים שונים בבטון. על כן, יש להקפיד על יישום אחיד. תופעה זו נוטה להיעלם לאחר מספר שבועות מגמר היישום. ניתן בד"כ ליישם ציפויים על רצפה שטופלה בסיקפלור 12 פרוסיל, כגון: אפוקסי, פוליאורטן, וייניל, פיו סי ועוד, אך חובה לבצע בדיקת הידבקות מראש לפני קביעת מערכת ציפוי עוקבת.</p>
	<p>תכולת VOC</p> <p>המוצר מכיל ממיסים אורגניים. תכולת VOC הנה ≥ 750 גרם/ ליטר שהם בתחום המותר למוצרים אורגניים נדיפים לפי דירקטיבה 2004/42 קטגוריה IIA, מוצרים מוכנים לשימוש.</p>

הערות ואזהרות

הערת אזהרה:

המוצר מיועד לשימוש מקצועי בלבד!

המוצר דליק ובעל אדים רעילים. חובה לעבוד עם ציוד מיגון מלא: כפפות לטקס להגנה על עור הידיים, נשמית להגנה על דרכי הנשימה והפה ומשקפי מגן להגנה על העיניים. במקרה של שאיפה ממושכת של החומר והרגשת סחרחורת יש לפנות את הנפגע למקום עם אויר צח ולדאוג לאספקה סדירה של אויר נקי.

אין לבלוע בשום אופן את החומר. בכל פגיעה יש לפנות מידית לעזרה רפואית. את גיליון הבטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 03-9019000 או באתר האינטרנט של החברה בכתובת: www.gilar.co.il.

המוצר דליק! הרחק ממקור חום ואש. הרחק מהישג ידם של ילדים. יש להקפיד לאחסן את המוצר בצל. אין לשפוך את המוצר לקרקע פן יזהם מי תהום. יש לסלק שאריות של המוצר בהתאם לתקנות המשרד לאיכות הסביבה. באחסנה סדירה יש לאחסן את המוצר בחדר אש או באזור בעלי אמצעי מיגון אש מתאימים בהתאם לתקנות מכבי אש והמשרד לאיכות הסביבה. ניתן להחזיר שאריות חומר לשם סילוקן לחברת גילאר בע"מ. מוצר באריזה שנפתחה לא יזוכה כספית.

הגבלת אחריות:

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 מסחר 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

גילאר בע"מ

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

עברית
ציפויים