

# דף מוצר טכני

## סיקפלור® 100 לבל

מדה מתפלסת צמנטית מועשרת בפולימרים לפילוס בעובי 10-2 מ"מ

### תיאור המוצר

סיקפלור-100 לבל הנה מדה צמנטית חד רכיבית, מועשרת בפולימרים, מתאימה ליישום ידני או שאיבה המיועדת לפילוס משטחי בטון בשימושי פנים כהכנה לביצוע חיפוי רצפה סופי. מתאימה ליישום בתנאי האקלים הישראליים ובעלת זמן עבודה נוח.

### תכונות / יתרונות

- זרימות מצוינת גם בטמפרטורות גבוהות
- יישום מהיר ונוח
- קלה לשאיבה ולשימוש
- הידבקות טובה לתשתית
- התקשות וייבוש מהירים
- חוזק ראשוני גבוה

### שימושים

- פילוס ידני או בשאיבה עם מכונה בעובי של 2 מ"מ ועד 10 מ"מ כהכנה לחיפוי אריחים, פי וי סי, פרקט, למינציה, שטיחים וכד'.
- מתאימה לפילוס שטחים גדולים וקטנים.
- מיועדת בעיקר לשימושים ביתיים, מסחריים ולמגורים.
- התאמה מעולה למערכות סיקה בונד® להדבקת פרקט ועץ.
- התאמה מעולה למערכות סיקה סרם® להדבקת אריחים.
- מתאימה לביצוע חיפוי אפוקסי לאחר ייבוש מתאים ובעובי מינימלי של 5 מ"מ.

### אישורים / סטנדרטים

- תו תקן ירוק של מכון התקנים הישראלי

### מידע שימושי

צמנט משופר בפולימרים המכיל אגרנטים מובחרים	<b>בסיס כימי</b>
שקי נייר 25 ק"ג בלבד, 60 שק במשטח	<b>אריזות</b>
אבקה אפורה. אפור בטון לאחר היישום (לא דקורטיבי!)	<b>גוונים</b>
9 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, בהתאם לדרישות ותנאי האחסון של המוצר.	<b>חיי מדף</b>
יש לאחסן את המוצר בתנאים יבשים, מוגן משמש ישירה ובטווח טמפרטורות שבין 5°C לבין 25°C+	<b>תנאי אחסון</b>
1.30 ק"ג / ליטר אבקה יבשה	<b>צפיפות מרחבית</b>

### מידע טכני

EN-196	עם 5 ליטר מים לשק של 25 ק"ג, ב 23 מעלות. לאחר 24 שעות: ~10N/mm <sup>2</sup> לאחר 7 ימים: ~20N/mm <sup>2</sup> לאחר 28 יום: ~28N/mm <sup>2</sup>	<b>חוזק לחיצה</b>
--------	---	-------------------

## הנחיות ליישום

<b>יחסי ערבוב</b>	יש לערבב כל שק במשקל 25 ק"ג עם 4.75 ועד 5.25 ליטרים של מים נקיים וקרים
<b>תצרוכת</b>	1.8 ק"ג / מ"ר לכל 1 מ"מ עובי. התצרוכת מחושבת לחומר יבש ללא תוספת מים. נתון זה הנו תאורטי ועלול להשתנות בהתאם לתנאי התשתית, ספיגות הבטון, פני השטח וכד'.
<b>עובי שכבה</b>	מינימום 2 מ"מ מקסימום 10 מ"מ
<b>תנאים ליישום</b>	טמפרטורת אוויר בין 10°C ל 35°C+ לחות יחסית מקסימלית בעת היישום: 75% טמפרטורת תשתית בין 10°C ל 35°C+
<b>זמן עבודה עם החומר</b>	30 דקות ב 23 מעלות ו 50% לחות יחסית.
<b>המתנה לפני כיסוי / ציפוי</b>	ניתן לצפות את המדה עם ציפוי /חיפוי עוקב כלדקמן: כאשר עובי היישום עד 3 מ"מ: לאחר כ 24 שעות כאשר עובי היישום עד 5 מ"מ: לאחר כ 48 שעות כאשר עובי היישום עד 10 מ"מ: לאחר כ 72 שעות.
<b>מוצר מוכן לשימוש</b>	בכל עבודה יש להניח כי הייבוש תלוי בתנאי אקלים ויכול להיות מוקדם יותר או מאוחר יותר. על כן יש לבדוק תמיד את הלחות בתשתית בהתאמה לדרישות המוצר עמו יש כוונה לצפות את המוצר. ב 23 מעלות ו 50% לחות יחסית: לתנועה רגלית: לאחר כ 8 שעות לתנועה מלאה: לאחר כ 7 ימים • הזמנים עלולים להשתנות בהתאם לתנאי האקלים בהם נתון המוצר בזמן הייבוש.

## שימוש:

### תשתיות / הכנה

תשתיות מתאימות: בטון, סקריר צמנטי.

- על הבטון להיות חזק, יציב ונקי, מחוספס ובעל חוזק לחיצה של לפחות 25N/mm<sup>2</sup> וחוזק לשליפה של לפחות 1.5N/mm<sup>2</sup>.
- יש להכין תשתיות בטון באופן מכאני על ידי ליטוש, צילוק או השחזה להסרה מלאה של קליפת מי צמנט וקבלת טקסטורת בטון פתוחה
- חלקי בטון חלקים ורופפים יש להסיר וחללים יש לחשוף באופן מלא.
- התשתית תהיה ללא מזהמים כגון שמנים, חומרי ניקוי, גריז, צבע, מי צמנט או כל חומר רופף אחר.
- תיקונים לתשתית לפני ביצוע המדה ניתן לעשות עם סדרת מוצרי סיקפלור<sup>®</sup>, סיקה מונטופ<sup>®</sup>, סיקדור<sup>®</sup>, סיקה רפ<sup>®</sup> וכד'.
- יש לבצע ניקיון יסודי הכולל שאיבת אבק מהתשתית לפני היישום.
- על תשתית צמנטית חובה לבצע פריימר מסוג סיקפלור 01 פריימר. מינון הפריימר על פי הכתוב בדפי המידע של המוצר שנבחר.
- ניתן ליישם את המוצר על תשתיות פי.וי.סי, אפוקסי, אריחים וכד' על ידי שימוש בפריימר ייעודי מסוג סיקפלור 02 פריימר.

### ערבוב

יש להוסיף מים קרים לפי המינון המצוין בדף זה לכלי קיבול ריק ונקי ולהוסיף את אבקה בהדרגה תוך כדי ערבול במערבל חשמלי במהירות של 300-400 סל"ד במשך כ 3 דקות. לאחר הערבוב יש לתת לחומר "לנוח" 60 שניות בדלי להוצאה טובה יותר של אוויר מהתערובת. במידה וטמפרטורת המים חמה, מומלץ להשתמש בקרח נקי.  
אין לערבב את המוצר עם צמנטים אחרים או פולימרים. אין להוסיף מים מעבר למינון המומלץ. במידה והזרימה איננה טובה מספיק בדוק את תנאי היישום והתשתית או פנה ליועצי החברה. הוספה בלתי מבוקרת של מים תפגע בתפקוד המוצר.

### יישום

**ידני:** שפוך את המוצר אל השטח ופזר באמצעות מלג' משונן או מסרק מדה ייעודי לעובי הרצוי. מומלץ לבצע רולר קוצים בשני כיוונים (שתי וערב) לאחר הביצוע ולפני סוף הזמן הפתוח של המוצר להוצאת אוויר.  
**מכונה:** יש לקבל ייעוץ נפרד מיועצי החברה.

עברית  
צבעים וציפויים

דף מידע טכני  
סיקפלור - 100 לבל  
אפריל, 2019, גרסה 02.0  
0206410000012

