

Maatheide 76, Lommel, Belgium 3920  
 Tel 0032 (0)11-525110  
[info@cemart.be](mailto:info@cemart.be)  
<http://www.cemart.be>

ת.ד. 15096 רחובות 76150  
 טל. 077-5240590  
[office@glimmer.co.il](mailto:office@glimmer.co.il)  
[www.glimmer.co.il](http://www.glimmer.co.il)

**סמ-סטייל 450** מדה עליונה המיועדת לשימוש כמשטח דריכה יציב ונאה, במגוון צבעים.



**תיאור המוצר**

**סמ-סטייל 450** הוא מדה מתפלסת עליונה ב הרכב תערובת מיוחד המבוסס על צמנט אלומינה, אגרגאט, דבקים ומוספים כימיים. תערובת האבקות מיועדת לשימוש כציפוי דקורטיבי עליון של רצפות. בתערובת **סמ-סטייל 450** נעשה שימוש בצמנט רגיל אפור או בצמנט לבן, לקבלת מגוון רחב ויציב של גוונים בהירים וכהים. המדה מיושמת בעובי 30-4 מילימטר בשכבה. המדה מיועדת לשימוש בשכבת דריכה עליונה ברצפה. בתנאי יישום רגילים ניתן לדרוך על המדה כבר לאחר 1-2 שעות. חוזק מלא ועמידות בעומס כבד מתפתחים בתוך שבוע, כתלות בתנאי הסביבה. מומלץ להגן על פני השטח מהכתמה בלכה פוליאוריטנית מסוג CemPur.

**יישום**

**סמ-סטייל 450** מיועד לשימוש כשכבה עליונה ברצפות ביתיות, מסחריות או תעשייתיות. יישום **סמ-סטייל 450** יכול להתבצע במשאבה אוטומטית או בערבוב מנתי ידני. **סמ-סטייל 450** אינו מכיל מוספים הפולטים אמוניה בתהליך ההתקשרות והאשפורה.

**התשתית**

יש ליישם **סמ-סטייל 450** על תשתית שהוכנה היטב. יש להסיר אבק, מי צמנט, גריז או חומרים חלשים אחרים מפני השטח. עובי שכבה רגיל הוא 4-10 מילימטר, אך ניתן ליישם עד עובי 30 מילימטר בשכבה. עבידות התערובת טובה מאוד ויוצרת פני שטח חלקים. בתחילת ההתקשרות ניתן לעצב את התערובת להתאמות כגון רולקות, שוליים, פינות וכדומה.

**נתונים טכניים**

**הנתונים נבדקו בתכולת מים 18-19%, בחום סביבה 20°C, בלחות יחסית 50%**  
 חוזק בכפיפה : מעל 9 ניוטון למילימטר רבוע לאחר 28 יום  
 חוזק בלחיצה : מעל 36 ניוטון למילימטר מרובע לאחר 28 יום בתערובות על בסיס צמנט אפור  
 מעל 40 ניוטון למילימטר מרובע לאחר 28 יום בתערובות על בסיס צמנט לבן  
 חוזק הידבקות לתשתית : מעל 3 ניוטון למילימטר מרובע  
 נדיפים (VOC) : אינו מכיל אמוניה ופומאלדהיד  
 גודל חלקיק מאכסימלי : 1 מילימטר  
 התכווצות : פחות מ- 0.065% במדידה בלחות יחסית 50%  
 ערך הגבה (pH) : כ- 11.5  
 עמידות במים : עמיד במים (התנפחות בטבילה נמוכה מערך ההתכווצות)  
 כ- 1.7 ק"ג תערובת יבשה למטר מרובע בעובי 1 מילימטר : כ- 1.7 ק"ג תערובת יבשה למטר מרובע בעובי 1 מילימטר

Maatheide 76, Lommel, Belgium 3920  
Tel 0032 (0)11-525110  
[info@cemart.be](mailto:info@cemart.be)  
<http://www.cemart.be>

ת.ד. 15096 רחובות 76150  
טל. 077-5240590  
[office@glimmer.co.il](mailto:office@glimmer.co.il)  
[www.glimmer.co.il](http://www.glimmer.co.il)

### נתוני יישום (ב- 20°C)

תוספת מים :	תכולת מים – 18-19% (4.50-4.75 ליטר מים לשק במשקל 25 ק"ג)
זרימות טבעת :	150-155 מילימטר (טבעת בקוטר 50 מילימטר ובגובה 23 מילימטר)
חום יישום מינימלי :	6°C
צפיפות אבקה יבשה :	כ- 1.6 גרם לסמ"ק
צפיפות תערובת רטובה :	כ- 2 גרם לסמ"ק
זמן פתוח :	כ- 25 דקות, כתלות בחום הסביבה
זמן אשפורה להולכי רגל :	1-2 שעות
זמן אשפורה לתנועה קלה :	24 שעות כתלות בחום הסביבה
זמן אשפורה לעומס מלא :	1 שבוע
זמן מדף :	6 חודשים באחסון נאות ויבש

### הכנת השטח

יישום סמ-סטייל 450 ייעשה על שטח קשה, יציב וללא זיהומים. יש לשאוב את האבק מפני השטח. יש להסיר מכנית (שוט-בלאסט, קירצוף, או ליטוש) שאריות מי-צמנט (לייטנס) ו/או ציפויי ישן על הבטון. שאריות שמן או גריז על הבטון יש להסיר באמצעות להבה (ברנר) או טיפול כימי הולם.

### ערבוב

ניתן לערבב את התערובת בדלי עם מערבול מקדחה חזק או באמצעות משאבת ערבוב. יש להשתמש במי שתיה נקיים במינון 4.50-4.75 ליטר לשק במשקל 25 ק"ג. יש להשתמש בחומר המערבב בתוך 15 דקות מהערבוב.

### ניקוי כלים

כלים וציוד ניתן לנקות במים מיד עם תום השימוש.

### יישום

יש לתחום באמצעות פסי הפרדה מגומי או קצף את שולי המשטח כגון מפתנים, מדרגות, ניקוזים ותעלות. משטחים גדולים יש לחלק למתחמים. רוחב מתחם יהיה 8-12 מטר בהתאם לספיקת משאבת הערבוב.

### ביטחון ובטיחות

זהירות – החומר מכיל צמנט. צמנט לח עלול לגרום לגירוי. בעת עבודה יש להגן על העיניים ולהימנע ממגע ממושך בעור.

יש להרחיק ילדים מהחומר. מידע נוסף בדף הבטיחות (MSDS).

### סימון בטיחות

חומר מסוכן! מכיל צמנט, חול קוורץ ותחמוצת אלומינה.



### סימון לשינוע

חומר לא מסווג, אין צורך בסימון אזהרה בשינוע

### כללי

המידע הכללי המפורט בדף זה, הנחיות היישום וההמלצות הנוספות מבוססים על מחקר וניסיון מעשי. בכל מקרה על הלקוח להגדיר כי המוצר מתאים ליישום הדרוש. הערכים המופיעים מהווים ערכים ממוצעים שהתקבלו בחום סביבה 20°C ובלחות יחסית 50%, ובהתאם לטכנולוגיה נוכחית. הצבעים של המוצרים עשויים להשתנות בין אצוות הייצור, בהתאם למים המקומיים, ובהתאם לתנאי הסביבה בעת היישום. הזמנה של מוצר מסדרת סמ-סטייל מהווה הסכמה לצבע. החל מהפרסום, דף זה מחליף כל דפי מוצר קודמים. אנא קחו בחשבון שונות בתנאים מקומיים כגון איוורור, חום תשתית, ולחות. אין ליישם בחום סביבה ו/או תשתית הנמוך מ- 5°C. לחות יחסית גבוהה ו/או חום תשתית נמוך עלולים להאט את קצב האשפורה. אין להוסיף למוצר מוספים חיצוניים.

### אחריות מוגבלת

דף מידע זה מתורגם מגירסת המקור באנגלית. בכל מקרה של ספק, תופסת הגרסה האנגלית.