

# SCREED-100

## מלט צמנטי ליישור הרצפה

### הוראות השימוש

**1. הכנת המצע**  
המצע צריך להיות חזק, ללא חלקיקים חופשיים, אבק, שומן או חומרים זרים אחרים. לפני היישום יש להרטיב היטב את המצע.

**2. יישום**  
מלאו מיכל נקי ב-3.75 ל"מ, ואז הוסיפו למיכל תכולת שק מלא של 25 ק"ג, תוך כדי ערבוב מתמיד, עד להשגת חומר אחיד. מומלץ להשתמש במערבל איטי לערבוב. תהליך היישום הוא כשל בטון.

### צריכה

14 ק"ג/מ"ר/ס"מ של עובי שכבה בקירוב.

### אריזה

ניתן להשיג את SCREED-100 בשקי נייר של 25 ק"ג.

### חיי מדף – איחסון

12 חודשים מתאריך הייצור, באריזה מקורית סגורה, מוגן מלחות ותנאי קרה.

### הערות:

- טמפרטורת היישום צריכה להיות לפחות  $+5^{\circ}\text{C}$ .
- מכיל בטון שמגיב למים ויוצר תמיסות בסיסיות ולכן מוגדר כחומר מגרה.
- אנא שימו לב לאזהרות השימוש והוראות הבטיחות הכתובות על האריזה.

### תיאור

SCREED-100 הוא מלט צמנטי שעורבב מראש בעל התכונות הבאות:

- משקל נמוך
- כוח משביע רצון
- יכולת עבודה מעולה
- משטח חלק

הוא משמש כתחליף לבטון לא מזוין או בטון קל, בתוך מבנים וגם בחוץ. עובי היישום עשוי להיות עד 10 ס"מ לשכבה. הוא בעל תו תקן אירופאי CT-C7-F3-A12 על פי תקן EN 13813.

### תחומי יישום

- מילוי ויישור רצפות לפני כיסוי באריחים, שיש, עץ, פרקט וכו'.
- מלט צמנטי באיכות מספקת למרפסות ואזורים מחוץ למבנים.

### מידע טכני

מלט צמנטי	צורה:
אפור	צבע:
3.74 ל"שק של 25 ק"ג	דרישות מים:
$1.74 \pm 0.10$	צפיפות נפחית של המלט היבש:
ק"ג/ל"	$1.60 \pm 0.20$ ק"ג/ל"
9.90 $\pm$ 1.00 ניוטון/ממ"ר	חוזק לחיצה:
0.30 $\pm$ 3.60 ניוטון/ממ"ר	חוזק כפיפה:
9.24 סמ"ק/50 סמ"ר	עמידות לשחיקה:
4 שעות ב- $20^{\circ}\text{C}$	אורח חיים בדלי:



**ISOMAT S.A**

ק"מ 17 סלונקי - דרך אגיוס  
תיבת דואר 1043, 570 03 אגיוס אתנסיוס, יוון.

**10**

**EN 13813 CT-C7-F3-A12**

מלט צמנטי מתפלס לשימוש פנימי בתוך בניינים  
מס' DoP: 1641-01 / SCREED-100

תגובה לאש : דירוג A1

שחרור של חומרים קורוזיים: CT

חדירות למים: NPD

חדירות לאדי מים: NPD

חוזק לחיצה : קטגוריה C7

חוזק כפיפה: F3

עמידות לשחיקה: A12

בידוד קול: NPD

ספיגת קול: NPD

עמידות תרמית: NPD

עמידות כימית: NPD

המידע הטכני וההוראות המפורטות בדף המידע מבוססות על ידע טכני וניסיון של מחלקת המחקר והפיתוח של חברת ISOMAT ועל סמך תוצאות של יישומים ארוכי טווח בפועל של המוצרים. ההמלצות וההצעות המתייחסות לשימוש במוצר ניתנות ללא אחריות, מכיוון שתנאי האתר בזמן היישום הן מעבר לשליטת החברה שלנו. בשל כך, המשתמש הוא האחראי לוודא כי המוצר שנבחר מתאים לשימוש הנדרש. גרסה זו של דף המידע הטכני מבטלת באופן אוטומטי כל גרסה קודמת הנוגעת לאותו המוצר.